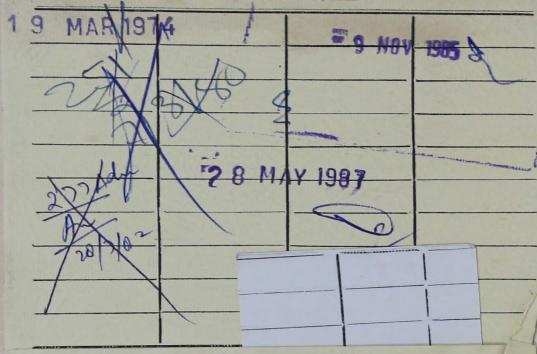
182

kant, gmmanuel.

DATE LABEL



Call No.

Date

Acc. No. 95022

K. UNIVERSITY LIBRARY

This book should be returned on or before date stamped above. An over-due charge of .06 P levied for each day if the book is kept beyond that



سلسائمطبؤعات ألحمن ترقى ار دؤر مندنم فبالر

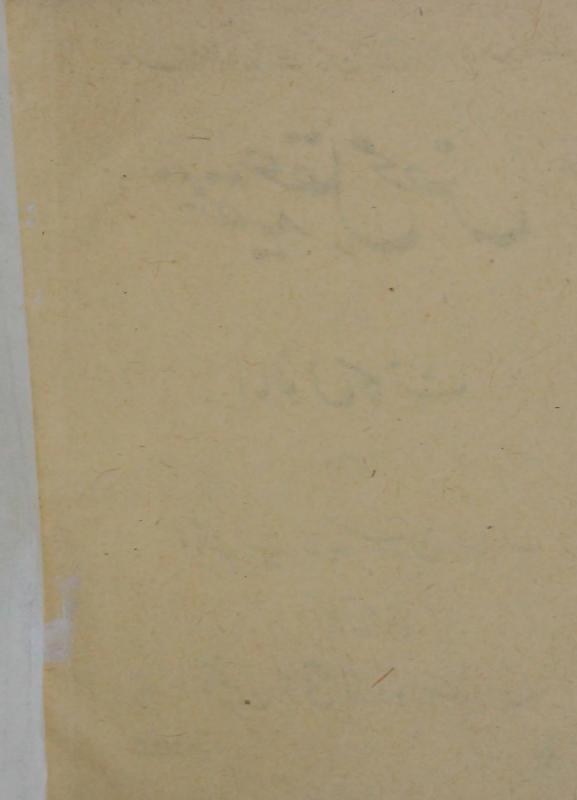
من عمامحص

المانوك كانك

دُاكْرُ سَيْدِ عَا بِرَسِين صاحب

شايع كرده

الجمن ترقی اردو (مند) دہلی



سلسلة مطبؤ عات الجمن تزفى ارد و (مند) السلام

تنفير في منافع المنافع المنافع

از إما نوئل كانط مترجمة

دُاكِرُ سيِّدِ عابد حبين صاحبُ ثنايع كردِه

الجمن ترقی ارُدو (بند) دبلی ساعطه

MID E DAME مفدمه ble ميح صفح سط ماليقي اتاليقي ١٣١٧ ٧ م الم وصال ١١١ م بال جال انفردی انفرادی ۲۸ ما 71 7 ادرک ادراك ١٨ ١٨ موضوعنت ١٨ ١٨ ٢ وس اواس علاقول کے INT علاقوں کے سم ادا دھان رجان ابديل بزير AY تبدّل يزير ۵۵ ٤ ماردك ادراك اورك ادراك ساب 19 1 اب ابل بمارے سامنے ا دراکے مطابق ادراک مطابق ۱۰ ما و استثناء استثناء ا نظام ا نظام 4. 1 ديئاجيرطبع نابي 75 معمولي تجرب ٢٠ ٢ 17 ناس قبصه فبضم ١١ ٧ فالمحصن 14 عقل اینعقل ۲۲۱ ۵ ٣ فلسف مردكار مدكات ١٢١١ 1-ہدایت ایداہت تصورات مع وصات ١٦١م ترس تربت ١٥١٥١ 14 فردرى يو صرورى يى

ورست مضايين

عام منطق کیا ہو ؟ قبل تجربی منطق کیا ہی ؟ (عرف) عام

ديباج ازمترمم

دياجيع طبع ناني (ازمصنف)

قبل تجربي مباديات حصَّهُ اوّل تِبلَ تَجْرِبي حيّات

) قبل تجربی مبادیات

حصّه دوم-قبل تجربی منطق

تهديد _قبل تجربي منطق كامفهوم :-

ب

منطق كي تقتيم علم تحليل اورعلم كلام بين (حدال) قبل تجربي منطق كي تقييم قبل بجر في علم تحليل ا ورعلم كلام مين (عن ال)-پېلاد فر- قبل جربي علم تحليل 114 بہلی کتاب تحلیل تصوّرات۔ 119 يهلا باب - توت فهم كے خالص تصورات كارراغ يهلى فصل - قوت نهم كا عام منطقى استعال (حوالا) دوسرى فصل - تصديقات من قوت فنم كے مطقى وظايف (ص١٢١) تيسري فصل عنائص فهي تصوّرات يا مقالات (صلا) دوسرا باب -خانص فهي تصوّرات كا استخراج -سلی فصل - عام قبل تجربی استخراج کے اصول (عودم) مقولات کے قبل تجربی استخراج کی تقریب (صصف) دومری فصل عقلی تصورا کی قبل تجربی استخراج دربط کے امکان کی عام بحث (صنه) تعقّل کی اصلی ترکیبی وحدت (عرفه) تركيبي وصدت تعقل كا قضير فنم كے پورے على كابنيا دى صول رو- (صر الله عدر ذات كي معروضي وحدت كس كهت بين-(صلال) كل تصديقات كى منطقى صورت در إصل ان كے تقورات كى معروضى وحدت شعور مى جن يربي تصديقات مبنی ہیں (صرال) کل حتی مشاہرات مقولات کے ماسخت

ہوتے ہیں اور صرف اُنھی تعینات کے بحت میں مشاہرے

کی کثرت ا دراکات ایک شعور میں مر بوط ہوسکتی ہی (صن)

توضیح (ص) مقو کے کا استعال علم اشیا بیں اس کے سوا
کچھ نہیں کہ وہ معروضات بحربہ پرعاید کیا جائے۔ (ص ک)
مقولات عام معروضات حواس پر کیوں کر عاید ہوتے ،یں۔
(ص ک) خالص نہی تصورات کے امکانی بحربی استعال
کا قبل تجربی استخراج (ص ک) عقلی تصورات کے اسس
استخراج کا نیتجہ (ص 10) اس استخراج کا لب لباب (ص 10)

دوسرى كتاب يحليل قضايا-196 تہدید - قبل تجربی قوت نصدین کی عام سجف يبلا باب -خالص فنمي تصوّرات كي خاكه بندي -دوسرایاب - ہم محض کے مبنیادی تضایا کا نظام۔ يها فصل كُل تحليلي تصديقات كا اصل اصول (ص ٢١٥) دوسری فصل کل ترکیبی تصدیقات کا صل اصول (صفال) تیسری فضل -اس کے کل ترکیبی بنیادی قضایا کے نظام كانصور (صريع) - (١) مشابرے كے عوم متعارف (صريع) (۲) ادراک کی برسی تو تعات (صراسی) - (۳) تجربے کے قیاتیا (صراس) بيلا فياس - بفائے جوہرکا بنيادي قضيہ (صيس) دوسرا فیاس - توالی زمانے کا بنیا دی قضیه - تا بوع تیت کے مطابق (موسمے) تبسراقیاس - اجهاع کا بنیادی قضیہ قانون تعامل یا اشتراک کے مطابق (صحیح)- (م)عم سنجر بی خیال کے اصول موضوعہ (صحمع) توضیح تصور

کی تردید (صهوع) - دعوی - تبوت رصو ۱۹۹۷) - بنیادی تضایا کے نظام کے متعلق ایک عام ملاحظہ رصی ا۔ تنسرا باب كل معروضات كومظاهرا ورمعقولات ين تقيم كرنے كے وجره -ضمیمہ - (صصع) ملاحظہ فکری تصورات کے ابہام کے متعلق (ص اس کے و وسرا و فتر - قبل تجربی علم کلام مهد المراعقل كي قوت التباس (صريب)- ٢١)عقل كي قوت حكم جس يس قبل سجر بي التباس واقع موتا بي لر- قوتيكم كے كہتے ہيں (صوفة ع) ب قوت حكم كامنطقى استعال-ج - قوت عكم كا خالص استعال -بہلی کتاب عمم محض کے تصورات بهای قسل - اعیان کیابی (صری) - د وسری فصل قبل تجربی اعیان (صوفع) تیسری قصل تبل بحربی اعیان و وسرى كتاب _علم بحض كے متكلمانه نتائج يهلاباب عكم محض سے مغالط رتنا تض حكم محض)-مینڈیزوں کی دلیل بقائے روح کی تر دید۔ نفياتي مفاسط كى بحت كا فاتمه 740

عام ملاحظم محقول علم نض سے علم وجود کی طرف بیسلی فصل ۔ کو نیاتی اعیان کا نظام (عراسی) دوسری فضل کر محض کے تضادیات (عرمی) تبل مخربی اعیان کی بیلی نزاع (صفح) المحظر بیلے ناص کے متعلق (سوم میس) قبل تجربی اعیان کی دوسری نزاع (عود) علافظر دو سرے تناقعل کے متعلق (الانعال) قبل مجربی اعیان کی تیسری نزاخ (صوف) ملاحظم تيسرے مناقض كرمتعلق (موديس) - قبل تجربى اعيان كي والمحى نزاع (صريم)- المدخط ويصفح تناقض كمتعلق of Munh تيسري فصل -اس نزاع مين قوت كلم كا رجمان كس طرف برح - ٢٩٣ چو محتی فضل علم محض کے قبل سچری حل طلب مسائل جن کا حل ہوسکنا صروری ہی۔ يا مخور تصل - كونياتي مسائل كانشكيلي تصور حارون قبل بخريي مجھی قصل تیں تجربی عینیت کو نیاتی نقیض کے مل کی حیثیت ۔ ۵۴۰ ساتویں قسل۔ قوتِ حکم کی اندرونی کو نیاتی نزاع کاتنقیدی قیلہ ۲۷۵ المعور نصل كو نياتي عيان ك يتعلق حكم محض كاترتيبي اصول. ٥٣٨ اور مصل کو نیائ اعیان کے متعلق حکم محض کے ترتبی صول کا مجرتی استعال -

مهم

ا - ترکیب مظاہری کمیل معنی کا ینات کے کونیاتی عیکا جام ہ مو ۔ مشاہدے میں دیے ہوئے کل کی کمیل تقیم کے کونیاتی عین کا حل ۔ مشاہدے میں دیے ہوئے کل کی کمیل تقیم کے کونیاتی عین کا حل ۔ مسالہ علل کی کمیل ہے۔ مسالہ علل کی کمیل سے تعلق رکھتے ہیں (صحابہ) ۔ علیت اختیار اور جبرطبیعی کے عام قانون میں مصالحت کا امکان (صحابہ) ۔ کو نیاتی عین اختیار اور طبیعی جبر کے تعلق کی تشریح (صابہ) مہا۔ اس کونیاتی عین کا حل جوگل مظاہر کے تعینات وجود کی مہا۔ اس کونیاتی عین کا حل جوگل مظاہر کے تعینات وجود کی مہا۔ اس کونیاتی میں کا حل جوگل مظاہر کے تعینات وجود کی مہا۔ اس کونیاتی رکھتا ہی۔ محمل کے سارے تناقض کے متعلق ۔ ۹۳ ہی

وبياحير ازمترجم

كانك اور اس كى منهور و معروف كاب" تنقيد عقل محف" كوع البميت مديد فليف بين حاصل برى اسے اہل نظر خوب جانے ہیں۔ گر یہ کتاب جتنی اہم ہے آتنی ہی دقیق اور مشکل ام اس بے کہ ایک نو موضوع بحث فلفے کا سب سے ادق مشلہ مینی نظریہ علم ہی دوسرے کانٹ کا اسلوب بیان پیجیدگی میں بھول بھلیاں سے کم نہیں ۔ جرمن کا جد فلفی شوین ہاؤار كما كرنا نفاكه جب" تنفيد عقل محض" كو يرضنا بهون نوسر مكرا جاتا ہے اور کئی کئی بار بڑھنے کے بعد مطلب سمجھ میں آتا ہو۔ سندوستان میں فلینے سے ذوق رکھنے والے عموماً جرمن زبان سے واقف بنیں ہی اس لیے ان کی دسترس عرف کانے کی تصانیف کے انگرزی ترجموں تک ہی اور" تنقید عقل محض" کے ضنے الگریزی زمے میری نظر سے گزرے ہی وہ اصل کتاب سے کم بنیں بلکہ زیادہ یحدہ ہیں۔ اس سے ایک عرصے سے مرا یہ خال نفا کہ اس کا سے کا ترجمہ آردو میں کروں تاکہ بت سے ہندوتانیوں کو اس کے مطالب کے سجنے میں آسانی ہو آخر ایجن ترقی اردو کی بدولت مجے اس کام کے کرنے کا

موقع بل گیا ۔ میں نے اپنی طرف سے اصل کتاب کے مضمون کو صحت ، سلاست اور وضاحت کے ساتھ ادا کرنے کی پوری کوشق كى بر - اس كونش يى كاميابى بوئى يا نبيس اس كا اندازه يرصف والے ہی کرسکتے ہیں۔ یں نے زجے کے لیے صرف دوسرے ایڈلینن کو سامنے رکھا ہوج سمائ بس کانٹ نے اصلاح و ترمیم کے بعد شائع کیا تھا اور جو منفقہ طور پر سنند مانا جاتا ہو۔ پوری کتاب کا ترجمہ کے بجائے میں نے مرف دو بنائی حقے کے زجے پر اکتفاکی ہو جس میں اصل مسلے بعنی نظریہ علم کا ذکر ہو۔ اس کے بعد کے صفحات بیں کانٹ نے اس نظریے کی روشنی بیں اینے زمانے کی المیات کی تنفید کی ہی اور بعض اور مسائل سے بحث کی ہے جن کو نفس مضمون سے چنداں تعلّق ہنیں۔ان کے زجے کی میں نے خرورت بنیں سمجی -

سبّد عابد حبين جامع نگر ابريل الهايم

مقدمه ازمنزی

كانط اوراس كي نصانيف ا اوکل کانٹ یروسٹیا کے شہر کونگس برگ میں ۲۲راپریل مولان کو رستکاری کے ایک کارفانہ میں بیدا ہؤا۔اس کی ماں برلمی دیا شدار عورت تھی اور تصوف کے رنگ میں جوان ونوں جرمنی میں عام تھا، ڈوبی ہؤی تھی - اس کی تربیت کے الرسے کانٹ کے دل میں بجین ہی سے ندہبی اور اخلاقی احساس بیدار ہو گیا۔جس مدسہ میں وہ واخل ہوا اس کا صدر مدس ف۔ ا شلتس کوئگس برگ بین اس ندیب نفتون کا جو Pietistlo كملانًا ہىءعلم بردار تفا۔ يہاں كانط نے مرقب كلاسيكي تعليم اور بنت کوی ندیجی اور اخلاقی تربیت حاصل کی . ربهای بین وه مدرسے کی تعلیم فتم کر کے کونکس برگ کی یونیورسٹی میں داخل ہوا اور اپنی ماں کی خواہش کے مطابق دینیات کی تخصیل کرنے لگا۔ جرمنی کی یونیورسٹیوں میں ہمیشہ سے یہ دستور ہے کہ ہر شعبہ کے طالب علموں کو عام زہنی تربیت کی غرض سے فلسفہ ہمی رط ما یا جانا ہو ۔ کا نکے کو اپنے اصلی مضمون کے مقلبے میں اس ضمنی مضمون سے زیادہ ولچینی بیدا ہوگئی . اس نے بیت جلد اس عبد کے درسی فلنے پرجس کا جزواعظم لائینہ اور وولف

کا فلفہ نفا ،عبور حاصل کر لیا ۔ اس کے علاوہ اس نے علوم طبیعی کی تحصیل کی طرف بھی خاص نوجہ کی اور نبوش کے نصور كائنات سے بخبی واقف ہوگیا . اس كے ذہن پر ايك طرف لانتنزكى مابعد الطبيعيات اور دوسرى طرف بنوش كے فلسفہ طبیعی ك الزات برن على جو برى مدتك منضاد سے - اس نفاد کی جسک آ کے جل کر اس کے فلنے ہیں بھی نظر آئے گی بھ ایک چیز لائبنز اور نبوٹن کے ہاں مشترک ہی اور وہ یہ ہی کہ وونوں وادث کی علبت کو ایک برز مقصد کے نابع سمجھے ہیں اور کائنات کے بامقصد نظم و ترتیب سے خانی کائنات کے وجود کا بنوت دے کر فلسفہ اور مزیرب میں مصالحت کی كوشش كرتے ہيں ہى چز ہى جس نے كانط كے خالات اور اس کی بیرت پر سب سے گہرا اور پائدار آثر ڈالا۔ جوں جوں علوم فلسفہ اور علوم طبیعی کا سکم کانظ کے دل بر مطیمتا گیا مروج کلیسائی عقائد کا نقش و صندلا به ناگیا . کچه نو یہ بات تھی اور کچھ شاید فارجی حالات نے بھی جبور کر دیا۔ بهر حال کائٹ نے وینیات کی تکیل اور پا دری بننے کا خیبال چھوٹ دیا اور الولمعالہ میں جب وہ اونبورسٹی سے فارغ التحقیل ہو کر نکلا نو اس کا مصمم ارادہ نفاکہ اپنے آپ کو برنبورسٹی كى يروفيسرى كے بيے نيار كرے گزر اوفات كے بيے اسے ایک رئیس کے راکے کی تابقی بی کرنی پرسی- آھے یہ کام پسند نہ نظا اس سے اس میں کوئی خاص کامیابی حاصل نہ کر سکا

بھراس کے باوجود نو برس کک صبر اور محنت کے ساتھ اپنے فرائض انجام دنیا رہا۔ اس عرصے میں وہ مختلف علوم کا مطالعہ کرتا رہا ۔ فصوصاً علوم طبیعی میں ورجہ کمال کو بہنچ گیا۔ تعلیم سے فارغ ہونے کے بعد ہی اس نے فلسفہ طبیعی پر ایک جبوطا ما رسالہ کھا تھا، مھی کہ میں اس کی بہلی اہم تصنیف عام سا رسالہ کھا تھا، مھی کہ میں اس کی بہلی اہم تصنیف عام سا رسالہ کھا تھا، مھی کے بار میں اس کی بہلی اہم تصنیف عام ناریخ طبیعی اور نظریہ فلکیات " کے نام سے نشائع ہوگی جس ناریخ طبیعی اور نظریہ فلکیات " کے نام سے نشائع ہوگی جس نے طبیعیوں کے دِلوں پر اس کے نتجر اور تحقیق کا سِکہ بھا

اسی سال اس نے ایک رسالہ اُصول بابعدالطبیعیات یر مکھا جس کی نبایر آسے کونگس برگ کی یونیورٹی میں لیکیر دینے كى اجازت بل كئى - فليف كے درس كے علاوہ كا تط علوم طبیعی میں بھی درس دنیا نفا - کبھی کبھی اس کے لیکچر جغرافیہ کلبیعی کے موضوع پر ہونے سے۔ انھیں لوگ اس فدر شوق سے سنتے تھے کہ ایک پر ایک ٹوٹا بڑنا تھا۔ اگرجہ اس نے نام عمر اپنے شہرسے باہر قدم ہیں رکھا ، لیکن کابوں کے مطالعہ اور رہنے ماحل کے مثاہدے سے عام معلومات اس قدر حاصل كرى تنى كه زيب قريب برشعبه بين وه اينے زمانے كاسب سے باخر آدمی سمجھا جانا نفا۔ اس کے سب سے زیادہ مفول ليكير وه سخة جو وه علم الانسان ير دياكرتا تقاراس زماني مين اس کی نفیانیف کا دارہ میں ہرفسم کے علمی اور عملی مسائل بر حاوی تھا چانچہ اس نے ایک رسالہ سمار بی سبن سے زار ہے

يرة ايك وفيار بين رجائيت برة ايك مهديله بين امراض وماغي ير لكها - تجربي اور عملي علوم سے وليسي رکھنے كى وجه سے كانك اس سنگ نظری اور عالمانه مشیخت) سے محفوظ راع جو درسی فلسفه اکم معلوں میں بیدا کر دیتا ہو۔ ان رسالوں کی عبارت بیں اس قدر روانی، نازگی اور ظرافت یای جاتی ہو کہ یہ خیال کرکے جرت ہوتی ہو کہ یہ کانگ کے مکھے ہوئے ہیں۔ نابد یہ اگرین اوب کے مطالعہ کی کرامات ہو جس کا آسے ان دنوں بہت شوق نتا -ان كابوں بس بھى وكانط نے اس زمانے بيں خالص نلفیان مبائل بر کھیں زبان و بان میں سلاست اور خالات میں جدت اور تازگی یائی جاتی ہو شلاتیاس کی جاروں منطقی صورتوں کی بے جا موسکافیاں رسالان فلسفہ میں منفی مقدار کے تصور سے کام لینے کی کوشش (سالمالم) وغیرہ وغیرہ اب کانٹ کی نہرت صرف اپنے شہر سی کک محدود نہ کئی بلکہ دؤر دؤر کھیل گئی تھی . برقسمتی سے منفیسی ترقی سے وہ ابک عرصہ تک مجروم رہا، مره علی میں کونگس برگ کی اونورسٹی میں پروفیسری کی جگہ تھالی ہوئی اور ہر شخص جانتا تھا کہ کا نظ سے زیادہ اس کا کوی منحق نہیں ہو نیکن اس روسی جنل کی عایت سے جو اِن ونوں شہر یہ حکومت کرنا نفا، یہ عمدہ ایک دوسرے شخص کو مل گیا ۔ الالحالہ میں اُسے شعریات کی روفیسری بیش کی گئی میکن اس نے آسے منظور نہیں کیا ۔ ایکے سال وہ كتب خانے كا نائب مہتم مفرد كيا كيا ليكن اس كى تنخاه اتنى

کم تھی کہ اس میں کانٹ کا بھلا نہ ہوا۔ سکار میں اِدلونگن اور يَنْيَا كَى يُونيورسيوں نے آسے پروفيسرى بر مبوانا جا با بیکن قبل اس کے کہ وہ کوئی فیصلہ کرتا اسے کونگس برگ ہی میں پروفیسری کے عدے پر ترقی دے دی گئی۔ ر پروفسیری کے منصب پر فائز ہونے کے بعد کوئی سیاس رس کی عمر میں کانٹ کی وہنی زندگی میں جو زبردست تنظر واقع برًا اس کا اثر اس کی عام زندگی اور اس کی تصانیف دونوں میں نظر آنا ہی . اب مک وہ ایک بار باش خوش مزاج آومی نفا اور اس کا بہت سا وقت اجاب کی صحبت بیں بذلہ سنجوں بیں مرت ہوتا تھا،اب اس کے مزاج پر متانت اور سنجد کی غالب آگئی اور اس کا اخلاقی ضبط تشدو کی صدیک بینج گیا۔ اس کا تبك، نوش نا، ظرافت آميز طرز تخرير رخصت بهو كيا اور وه نشك روهی اور سجیده عبارت مکھنے لگا۔ اس کی ساری زندگی ایک نظام فلف کی تدوین اور ندریس کے بے وفف ہو گئی۔ معللہ میں اللہ نے جو ان دنوں پروشاکی سب سے بڑی پونیورسی تھی اس کی فدیات اپنے ہاں منتقل کرنی جاہیں نیکن کانٹ نے اپنے وطن كو چيور كر جانا منظور نهيں كيا اور مرتے وم تک كونگس برگ سى یں رہے۔ کا نظے کے لیکھ جن کی خصوصیت یہ تھی کہ سننے والوں

کے دل میں طلب علی کی لگن لگا و نے تھے اور ان کے ذہن كو غور و فكركى دغوت و ننه نظى ، ودر دور مشهور مو كم اور من

مرف یونیورسٹیوں میں بلکہ شہر میں بھی وگ اس کی انتائی عزت كن علمت و وقار کا چرت انگیز موں ہے - احساس فرض کے جذبہ کے تخت میں اس نے اپنی زندگی کو ضبط و نظم کے سانچے میں ایسا ڈھاما تنا کہ نفیف و الیف اور درس و تدریس کے کیر مشاغل کے باوجود اسے اتنی فرصت مل جاتی تغی کہ دوستوں کے ایک محدود طبع یں مطف صحبت اٹھائے۔ اس نے عمر بھر شادی بنیں کی اس لیے دوستوں کی مجت کی اس کے دل بیں اور مبی زیادہ فدر متی-اس کے اجاب میں یونیورسٹی کے لوگ کم اور ووسرے شعبول اور پینیوں کے لوگ زبادہ سے - اس طرح اس کی نظر عملی زندگی تک محدود نه نفی بلکم ہر شعبہ زندگی سے کچھ نہ کچھ لعلق اور وانفِرن رکھتا نخا۔ وو بت خلبن اور بڑی مجت کا آدمی نفا اگرچ اپنے اخلاقی ضبط و تشدد کی وج سے بطاہر خشک اور روكها معلوم بونا تقا-احاس فرض ، ضبط نفس اور عزم راسخ كي برولت کانٹ کی بیرت کی عظمت و ثنان اس کی ذہنی فابلیت سے کم نہ تتی۔ کانٹ کی فاموش زندگی کے سکون میں عمر بھر میں حرف ایک

کانٹ کی فاموش زندگی کے سکون میں عمر ہر میں مرف ایک ایک چیز فلل انداز ہوئی۔جب فرٹیرک عظم جسس کے نام کانٹ نے اپنی ایک کتاب معنون کی تئی دنیاسے رخصت ہوگیا تو اس کے جانشین کے زمانے میں ندہی تعصب اور کھ ملا بین کا اس تدر زور ہوا کہ خود کا نیٹ کو اور دوسرے پردفیروں کو اس کے قدر زور ہوا کہ خود کا نیٹ کو اور دوسرے پردفیروں کو اس کے

فلفیانہ نظریات کا درس دینے کی مانعت کر دی گئی۔ کانٹ کو اس کا سخت صدمہ ہوا لیکن اس نے صبر و استقلال سے بردانت كيا - كالمار مي حكومت بدلى اور يه حكم نسوخ سو گيا ليكن اب كان پر ضعف پیری غالب آ جيكا تھا اور اس بي اپنے فرائض کو بخوبی انجام دینے کی طافت بنیں رہی تھی۔ اسی سال وہ اپنی خدمت سے سکدوش ہوگیا اور بفتیہ عمر علالت میں بسر کرنے کے بعد ۱۱؍ فروری کاشلہ کو رطت کر گیا۔ النائم کے بعد سے اس کی قریب قریب کل تعانیف خود اپنے فلینے سے تعلق رکھتی ہیں جے وہ تنقیدی فلیف کہتا ہو۔ المنائم میں پردفیری کا عہدہ ملنے کی نقریب میں جو مقالہ كانط نے لكھا نفا اس ميں ہى اس كے منفيدى فلنے كى كچھ جملک موجود نفی - گیاره برس بعد احظیهٔ میں کانظ کی عظیمالشان تفنيف جوجرمن فليغ بلكه كل جديد فليفى كى بنيادى كأب للجي جاتی ہے " نقید عقل محض کے نام سے شائع ہوئی . اس کا مضمون اس تدر گہرا اور دنیق،عبارت اننی پیجیدہ اور اصطلاحیں الیسی انوکھی نغیس کہ بہت کم لوگ اس پر عبور با سکے اور اسے مطلق مفیولیت نصیب بنیس ہوی جانجہ دو برس بعد کانظے نے ایک رسالہ اس کے مضابین کی تشریح اور لوگوں کی غلط فہمیوں کو دور کرنے کے لیے کیما اور عمالی میں تنقید عفل محض" كا دوسرا الرلش ببت كجه ترميم كے بعد شائع كيا۔ اس عرصہ میں اس کی محتی اور کنا بیں شائع ہو چکی تقبی جن

یں اس نے آپنے نظریات کو فلفے کے مخصوص مائل پر علوم عاید کیا ۔ ورث ہیں فلفہ اخلاق کی بنیاد، لاک کے بین معلوم طبیعی کی مابعدالطبیعی بنیاڈ "تنقید عقل محض" کے دوسرے الجین کے بعد ورک الجین تنقید عقل عملی اور ساملی ہیں "تنقید نوت نصدین شائع ہوئی ۔ اس کے علاوہ عام فلفہ د تاریخ توت نصدین شائع ہوئی ۔ اس کے علاوہ عام فلفہ د تاریخ اور دوسرے علوم میں اس نے بہت سی اور کتابیں تضیف اور دوسرے علوم میں اس نے بہت سی اور کتابیں تضیف لیس جن کی تفییل میاں بیان کرنے کی ضرورت بہیں

ووسراباب

كانت كانظرى فليفه "
منفيد عقل محض "

کانٹ ان بابعدالطبیعی نظریات کو جو اس سے پہلے جرمنی اور اس ایکے سفے فوق تجربی یا " اذعانی" اور اس مقابلے میں اپنے فلفے کو " قبل بجربی " یا " تنقیدی " کہتا ہے۔ مدالطبیعی فلفی انسان کے جموعی ادراک بینی نجربے کی حدود اشیا کی " فوق تجربی " حقیقت کو معلوم کرنے کو شفر کر اشیا کی " فوق تجربی " حقیقت کو معلوم کرنے کوشش کرنے ہے یہ کانٹ کے پیش نظر حرف یہ مفصد ہی۔ کوشش کرنے منظم انسانی کے اس حصے پر جو تجربے سے پہلے بدہی یہ معلم کی کیا شرائط ہیں ۔ اس طرح کے بدہی علم کے لیے

جو کتی اور وجوبی ہوتا ہم کانتے نے " قبل سجری" کی اصطلاح وضع کی ہو اور چونکہ اس کا فلسفہ اسی علم سے بحث کرنا ہو اس لیے اس کا نام " فیل نجربی" فلسفہ رکھایے ۔ با وجود اس کے کہ کانط نے ابتدا میں " فوق نجر کی الا Transcendent) اور قبل Séis 2 b (Jranscendental) & 5 دیا ہی ۔ بیر بھی آ کے جل کر اسے بوری طرح تونظر بنیں رکھا اور بیت سے مفایات پر ان دونوں اصطلاحوں کو بلا تفریق ایک دوسرے کی جگہ بر استعال کیا ہے جس سے بڑی اُلحجن اور غلط فہی ہوتی ہو۔ اس سے بہتر یہ ہو کہ ہم اس کے فلسفے کو قبل بخری کی بجائے تنفیدی کہیں ۔ ببی نام عام طور بر اریخ فلسفه بین رایخ ہے۔ تنقیدی فلنے سے کانت وہ فلنفہ مراد لینا ہو جس کی رؤ سے انسان قبل اس کے کہ وہ انتیاکا علم حاصل کرنے کی کوشش کرے ، خود اپنی قرت علم کو جانجیا اور پر کھنا ہی اور اس کی حدود کا تعین کرنا ہی۔ سجلاف اس کے اذعانی فلسفہ وہ ہے جس بیں فوت علم کا جائزہ لیے بغر اس سے کسی من مانے اصول کے مطابق کام بینا شروع کر دیا جائے ۔ غرض كانت كى تنقيديت كا اصلى ميدان نظريً علم ہو گو وہ آگے جل کر فلنے کے دوسروں شعبوں میں بھیٰ وغل دنتی ہی اور ایک بورا نظام فلسفہ مرنب کرنے کی کوشش كرتى ہى . كانك ببلا فلسفى نفاجس نے نظريَّ علم كى المميت

كو محسوس كيا اور اسے كل علوم فلفه كى بنياد قرار ديا۔ يوں تو اس سے پہلے لاگ ، لائبنز اور ہیوم نے نظری علم کے سائل پر بنت کھ بحث کی تھی بیکن اس کے ہاں زیادہ تر زور نغیانی بہلو پر نفا یعنی اس پر کہ زمن انسانی علم کبوں کر مامل کرتا ہو . کانتے کے نزدیک نظریہ علم کا اصل متلہ یہ بنیں کہ علم کا ماخذ اور منبع معلوم کیا جائے بلکہ یہ ہی له اس کی صحت اور قدر و فیمت کا معبار دریا فت کیا جائے۔ م جو علم حاصل كرتے ہيں وہ تصديقات يعني دو يا زيادہ صورات کے باہمی تعلق کی صورت میں حاصل کرتے ہیں۔ انصدیقات دو قسم کی ہونی ہیں ۔ تعلیلی اور ترکیبی ۔ تعلیلی کرکے کیب نصور کی منطقی تخلیل کرکے کیب نصور کی منطقی تخلیل کرکے دروں میں ہم ایک تصور کی منطقی تخلیل کرکے سرے نفور کو اس بی سے نکالے بی مثلاً کی اجام م رکھتے ہیں" اس میں جم کا نصور جم کے نصور میں شامل ا اور اسی میں سے نکالا گیا ہی ۔ کا ہر ہو کہ تخلیلی تصدیفا ربے کی مخاج بہیں بلکہ بدیبی ہوتی ہیں . ترکیبی تصدیق ہوجس میں ایک نفور دوسرے نفور کے اندر سے ن الا گیا ہو بلکہ باہر سے لاکر اس میں جوڑ دیا گیا ہو، منلا ، اجمام تقل رکھتے ہیں" ۔ تقل کا نصور جم کے تصور ہیں ل نہیں ہو لین تجربے میں ہمیشہ اس کے ساتھ ساتھ ا جانا ہو۔ تحلیلی تصدیقات سے ہمارے علم میں در حقیقت ى نوسيع يا اضافه نهيل بمونا البته جو بات بمبل سيلے سے

معلوم ہی اس کی توضیح ہو جاتی ہی۔جننی توسیع ہمارے علم میں ہوتی ہو وہ ترکیبی نصدنیات ہی کے ذریعے سے ہوتی ہو-ترکیبی تصدیقات عموماً نجربے برمبنی ہونی ہیں اور تجربی كهلاتي بين فيكن تجف تركيبي نصد نفات بين كليت اور وجوب کی وہ صفات یائی جاتی ہیں جو تجربی علم میں ہرگز نہیں ہو سكتين منللًا بر علت كا ابك معلول بونا لهيء ابك اليبي نصدين ہے جو کی اور یفننی ہونے کی وجہ سے نجر می نصدنفات سے رصاف میز نظر آتی ہو۔ اس قلم کی تصدیقات کو کا تھے بدیسی ترکیبی تصدیفات کہتا ہو اور مابعدالطبعیات کے مطلے ان ہی بدین ترکیبی تصدیفات کی صورت بین ظاہر کیے جانے ہیں۔ نظریه علم کا اصل مسکله بهی ہو که جو تصدیفات ہمارا دمن بند نائم کرتا ہم ان کی سند اور فدر و فیرنت سمیا ہو ؟ تحلیلی تصابفا ے بے کاہر ہو کہ کسی سند کی ضرورت نہیں اور ان کی فدر مرف اتنی ہی ہے کہ وہ ان تصورات میں جو ہمارے وہن میں سلے سے موجود ہیں وضاحت بیدا کر دنتی ہیں۔ تجربی ترکیبی تصدیفات کی سند تجربه اور مشاہره ہی اور ان کی فدر یہ ہے کہ روز مرہ زندگی میں ہیں اکثر معلو مات ان ہی کے ذریعے سے ہوتی ہیں - اب سوال عرف بدہی ترکیبی نصدنفات کا رہ جانا ہی ۔ ہمارے بدیسی علم کی نوسیع كا درىيم دراصل مى نصدنفات بس - تنفيد عفل محنى سارى بحث کم مقصد بر ہے کہ بدی ترکیبی تصدیقات کی سند نلاش

كى جائے اور ان كى جيج عدود مين كى جائيں - دورے الفاظ مي رياضي إفلف طبيعي اور مالعدا لطبيعيات كي صحت كو جانجا اور پر کھا جائے کونکہ یہ سب علوم برہی ترکیبی تصدیقا يد مشتل بوت بن ي انسان کی توت ادراک کی دو بطی قسین بین وس اور خیال ۔ ریاضی جس یا مشاہرے کی موضوع ہے اور فلسفہ طبیعی اور مابعدالطبیعیات خیال کی ۔ کانٹ نے اسی کو مزنظر رکھ کر کتاب کو دو حقوں میں تقیم کیا ہی قبل نجربی حیات اور فبل تجربی منطق و فبل بخربی حسیات میں دیاضی کے تحلیات كى تنفيد ہى اور قبل تجربى منطق بين فلسفه طبيعي اور مابعدالطبيديات کے کلیات کی ۔ خیال یا عقل کی تقیم دو بڑی فوتوں یعنی وت نہم اور نوت حکم میں کی جا سکتی ہے جن میں سے بہلی الم محوس سے نعلق رکھنی ہی اور دوسری عالم غیر محسوس سے ں کاظ سے کانظ نے قبل نخربی منطق کو قبل نخربی علم تخلیل و قبل نجربي علم كلام من تقنيم كيا به - قبل نجربي علم تخليل من لم محسوس کے عفلی علم، بعنی فلسفہ طبیعی کی تنقید ہو، قبل نخری کلام میں عالم غیر محسوس کے عقلی علم بعنی مابعد الطبیعیات النقيد ہو۔ كانت نے جوریاضی كو مشاہرے كا علم قرار دیا ہو ا کے یہ معنی ہیں ہیں کہ اس مین عقل کا کوئی دخل بنیں۔ مر ہو کہ اس میں بھی اور علوم کی طرح نصورات، تصدیقات

اور نتائج سے کام لیا جانا ہی اور یہ سب عقل کے اعمال بين . كانت كاكبنا به به كه جن تصورات اور علوم منعارفه سے ریاضی کام لیتی ہو وہ خالص منطقی اعمال پر مبنی ہنیں ہیں بلکہ مشاہرے سے عمل پر " خط منبقم دو نقطوں کے ورمیان سب سے جیوٹا فاصلہ ہوتا ہے اور ے کا جموعہ ا کے برابر ہو " اس فعم کے قضایا ہیں جو محض نصورات کی منطقی تجلیل سے حاصل نہیں ہو سکتے۔ خطِ منتقم کے نصور میں فاصلے کی کوی علامت شامل نہیں ۔ اسی طرح دو عددوں کی میزان کے نصور میں کوئی نیسرا عدد شامل بنیں ہی ۔ لہذا بم ففایا تخلیلی تفایا نہیں ہی بلکہ ان کی بنیاد کسی نسم کی ترکیب یر ہونی جا ہے ۔ بہ زکیب مف بخربے کی انفانی زکیب ہیں بوسكتي كيوبكم اگر السا بوتا أو اس بين بير كليت اور وجوب نہ یا یا جاتا . ان فضایا کا ثبوت بار بار گننے یا تاہنے سے نہیں دیا جاتا بلکہ آن کے مشمول کو مشاہرے ہیں لانے ہی ہمارا ذہن اُنھیں فورا نبول کر نینا ہی . دو نقطوں کے درمیان ایک خط مشنقم کھنچتے ہی مشاہرے میں یہ بات بالکل ما ہو جاتی ہو کہ اس سے چھوٹا اور کوی خط ہنیں ہو سکنا۔ اسی طرح سلیہ اعداد کو ایک سے بارہ تک شمار کرنے کے بعد اس بیں زرا بھی شبہہ نہیں رہنا کہ م اور ع کا مجموعہ ہمیشہ ۱۲ ہو گا۔غرض بہ نضایا مشاہدے بر مبنی ہیں اور ان میں جو بقینیت ہی وہ ایک بار یا بار بار کے تخریے کی

وج سے ہیں ہو بلکہ خود مشاہرے کے عمل میں کیت اور دوب کی شان پائجاتیہاب سوال یہ ہو کہ یہ کیت اور دوب مشاہدے کے سس جُرز میں ہو ، ظاہر ہو اس کا دہ جُرز جو اشیا کی فیوس صفات شلا رنگ ، آواز وغیرہ پرمشتل ہو داخلی اور تغیر پذیر ہو ہندا کیت اور وجب صرف مشاہدے کی صورتوں بینی زبان و مکان میں ہو سکتا ہو اور اُسی پرریاضی کی صورتوں بینی زبان و مکان میں ہو سکتا ہو اور اُسی پرریاضی کے قوانین عابد ہی ہوتے ہیں ۔ غرض ریاضی، کلیت اور وجب کا دعواے اس شرط پر کرسکتی ہو کہ زبان و مکان مدیبی کا دعواے اس شرط پر کرسکتی ہو کہ زبان و مکان مدیبی کا دعواے اس شرط پر کرسکتی ہو کہ زبان و مکان مدیبی کی دعواے اس شرط پر کرسکتی ہو کہ زبان و مکان مدیبی کی دعواے اس شرط پر کرسکتی ہو کہ زبان و مکان مدیبی کی گئی ہو۔

ریان و مکان کی بدیہیت (در آن کے شاہدات ہونے کو کانٹ نے چار طرح سے نابت کیا ہے۔(۱) زمان و مکان کے نفورات نخرید کے دریعے منفرد زمانات و مکانات سے اضد نہیں کیے گئے ہیں بلکہ خود ان مکانات میں پہلو بہ پہلو ہونے یعنی مکانیت کی اور زمانے ہیں بلکہ خود ان مکانات میں پہلو بہ نینی اور زمانے ہیں جلکے بعد ویگرے ہونے بینی زبانیت کی عام علامت پائی جاتی ہی دی ری بوجبی نفورات ہیں اس لیے کہ ان کا نفور کل اثنیا کے بغیر کیا جا سکتا ہی اسلامی مینی انسان و مکان منطقی معنی میں نفورات ہیں ہی نہیں اس لیے کہ عرف میکان اور ایک ہم گیر زبانہ موتا ہی اور وہ نفور جس کے مقابلے کا صرف ایک ہی معروض ہو خیوت اور وہ نفور جس کے مقابلے کا صرف ایک ہی معروض ہو خیوت

كوئى تقوّر نبس بكه ايك مشابره برد مكان كوج تعلق منفسرد كانات سے اور زمانے كو منفرد زمانات سے ہى وہ اس سے بالكل مخلف ہى جو ايك نوعى تصور كو ابنى منفرد مثانوں سے سوتا ہو . منفرد مکانات یا زمانات فی الواقع ایک مجموعی مکان یا زانے کے اجزا ہی میکن منفرہ میزیں ہرگز ایک مجموعی میز کے اجزا بنس بس بلکہ اس کے رعکس میز کا کئی نفور منفرد میز کے تصور کا ایک جزو ہی ۔ (م) ہم کسی ایسے تصور کا خیال بنیں کر سکتے جس کے معروض کے اندر منفر و معروضات کی ایک لا محدود تعداد اجزا کی جنتیت سے شامل ہو کمیونکہ زمان و مكان نا محدود اجزا يرمشل بو اس ليے وہ تصورات بنيں ہو سکتے ملکہ مشاہدات ہیں ۔ غوض جب ہم اس تعلق بر غور کرتے ہیں جو زبان و مکان ہارے مفرد مشاہدات سے رکھنے ہیں تو ہم یہ دیکھتے ہیں کہ مثنا ہدات اسی بر منحر ہیں کہ مثابہ کی دو گلی اور وجوبی صورتنس تعنی زمان و مکان به حیثت بدسی منابرات کے بیلے سے موجود ہوں ۔ اس سے بہ نابت ہو گیا کہ ان خانص مشاہدات کے اندرونی فوانین لینی ریاضی کے أصول بجاطور ير كليت اور وجوب كا دعوك كرسكتي بي -غرض ریاضی کی یقینت اس بر مبنی ہم که زبان ومکان ہمارے منا ہے کی بدیسی صور نیں ہوں - بیاں بدیست کے معنی اچی طرح سمھ لینے جاہیں ورنہ کا نظ کے نظریے کے محینے میں بہت غلط فہی کا امکان ہو۔ زمان و مکان کے برہی

ہونے سے کانظ یہ مراد ہنیں لینا کر آن کا علم ہیں تجرب سے پہلے ہو جانا ہو یا یہ نصورات اس کے ذہن میں پیدائش کے وقت سے موجود ہوتے ہیں۔ اس کے بہاں بدیہیت کے منی حرف یہ ہیں کہ زمان و مکان میں مشاہرے کا ایک مخصوص فانون کارفرما ہی جو منفرد بخربات کے ذریعے سے وجود میں نہیں آتا بلکه خود اس پر بر منفرد آدراک کا انحصار ہی ۔ اس نفیاتی سکے سے کہ ہمیں اس غرشوری فانون کا شور کیوں کر ہونا ہم کا تط نے تفصیل سے بحث ہنیں کی - لیکن کہیں کہیں اثارة یہ کم دیا ہے کہ اس کا شعور صرف اسی طرح ہوتا ہے کہ ہم اسے منفرو ادراکات میں استعال کریں۔ ریاضی کی تعینیت تابت کرنے کے بیے یہ ضروری ہو کہ ہم زبان و مکان کی بدیتریت کے ساتھ یہ نظریہ بھی تسلیم کیں جو کا تھ کے فلنے کا مرکز ہو کہ ہمارے معوضات اوراک الله عنيق بنيس بيكم مظاهر بين- اگر زمان و مكان مارك حتى مشاہرے كى كلى اور وجوبى صورتيں ہيں نو كاہر ہو كم ریاضی کے فانون ہمارے حتی ادراکات کے پورے دارے ير عائد ہوں گے بيكن اسى كے ساتھ يہ بات ہى ظاہر ہى کم ان کا اطلاق عرف ان حتی ادراکات کے دائرے ہی تک محدود رہے گا۔اگر ہمیں زمان و مکان کے علاقوں کا علم اس طرح ہوتا کہ انتیا جو زمان و مکان بیں موجود ہیں ہمارے ذہن کو متاثر کرتیں تو ہمیشہ یہ شبہر رستا کہ کمیں

الم بندہ تخربہ ہمارے علم ریاضی میں ترمیم نہ کر دے ۔ علم ریاضی کی کابل یفتینی کے لیے یہ شرط ہو کم ہم معروضات کو نود انے وظیفہ اوراک کا نیتجہ سمجھیں ۔ اس وقت ہم والوق نے ساتھ کہ سکتے ہیں کہ ہی وظیفہ اوراک آبندہ بھی ہر معروض کے مشاہدے ہیں اسی وجوب اور کلین سے ساتھ كار فرما رہے گا۔ غرض ریاضي كي بدتيہيت اُسي وفت سجھ میں آسکتی ہو جب کہ وہ تمام چزیں جو ہمارے اوراک کی معروض ہیں، خود ہمارے طرفق مشاہدہ کی پیدوار مجھی جامیں ۔ کانٹ سے بیلے یہ ایک معانفا کہ آخریہ کیا بات ہو کہ ریاضی کے نوانین جنیں خود ہمارا زہن وضع کرتا ہو، وادث کائنات میں کار فرما نظر آنے ہیں ۔ کانط اسے مل کرنے میں کامیاب ہوگیا۔ میکن مرف مظہریت کے نفط نظرے ماتحت جب عالم محسوسات موف ہمارے طرانی اوراک اشیاکا نام ہم نو ظاہر ہم کہ وہ ہمارے اوراک کے توانین کا یابند ہوگا ۔ کانٹ جب زمان و مکان کی تج بی وانعین اور قبل تجربی تصورین کا ذکر کرنا ہی نو وہ اسی مطلب کو ادا کرتا ہو کہ یہ دونوں چیزیں مرف عالم بخربی یا عالم محوسات میں خفیقت رکھنی ہیں - اس سے آگے - Un 25

بظاہر یہ معلوم ہوتا ہو کہ کانٹ نے صرف اس عام نظریہ مظہریت کی جو اس سے پہلے جدید فلنے ہیں رائج تھا

نوسع کردی - لاک کے بہاں ، حس نے ڈکارٹ اور موبس ك نظريات كو يك جاكر ديا نفا وه صفات مثلًا رنگ، يو من وغیرہ جو منفرد حواس سے تعلق رکھنی ہیں ، محض واخلی مجھی گئی نفیں نیکن زمان و مکان کے تعتبات کو اسٹیا کی صفات اولی با خفیقی صفات قرار دے دیا گیا نفار بادی النظ یس کانٹ نے اس میں صرف آننا اضافہ اور کیا ہو کہ زمانی اور مکانی صفات کو بھی داخلی فرار دیا ہی ۔ اس بات کی کانٹ بہت زور نثور سے تردید کرتا ہی ۔ اس کے ہاں زمان و کان کی داخلیت کے جو معنی ہیں وہ حتی صفات کی داخلیت سے بالكل حُدا بي _حتى صفات أو داخلي اس معني بين مي كم وه اس تعلق کی یا بند ہی جو معروض ہارے اعضائے حاس سے رکھتا ہے۔ چنانجہ ان اعضا کے نعل میں فرق ہونے کی دجم سے وہ مختلف افراد کو مختلف معلوم ہونی ہیں۔ اس سے بفول ڈیکارٹ کے یہ نابت ہوتا ہی کہ اصل میں یہ حتی صفات معروض کے اندر موجود بنیں اور ہم اس کو ان کے بغیر بھی بہیان سکتے ہیں لیکن معروضات کے زمانی اور مرکانی تعینات فخلف افراد اور مختلف حواس کے لیے باکل بکیاں ہونے ہی اور اس کے علاوہ معروض کے وجود سے اتنا گہرا تعلق رکھتے ہیں کہ ان کے بغیر اس کا ادراک کیائی ہنیں جا سختا یومی زمان و مکان انتیا کے اوراک کی کلی اور رجوبی صورتنی ہی اور حتی صفات ان کے عرف انفردی اور

اتفاقی ادراکات ہیں۔ حتی صفات کی داخیت انفرادی اور اتفاقی اور زمان و مکان کی کلی اور دجوبی ہی ۔ اس داخلیت یا موضوعیت کوکانٹ معروضیت کہتا ہی اور اس کے نزدیک زمان و مکان مظاہر کے معروضی تعینات ہیں مگر اس نے اس ماد کرویا ہی کہ اس معروضیت سے مراد اس بات کو صاف کرویا ہی کہ اس معروضیت سے مراد مابعد الطبیعی حقیقت نہیں ہی ۔

ابعد الطبیعی حقیقت نہیں ہی ۔

ابود الطبیعی حقیقت نہیں ہی ۔

ہونا بکہ علم انٹیاکی مزید سجٹ میں آ کے چل کر اس کی الميل ہوتی ہو۔ اگر ہم زمان و مكان كو مشاہ ے كى معروضى لعنی کی اور وجوبی صورتیں مان لیں نب بھی یہ دونوں اس کے لیے کانی نہیں ہی کہ ہمارے ادراکات میں حققی معروضیت اور شیئت بدا کر سکیں ۔ حتی اوراکات زمان و مکان کے توانین کے مطابق ترتیب یا نے کے بعد قابل مشاہرہ تو بن جانے ہیں میکن اُنھیں قرار اور استحکام حاصل کرنے کے بیے ایک اور ترکیب کی حرورت ہو۔جب وہ حتی اوراکا جن پر ہمارا مشاہدہ مشتل ہونا ہو زمان و مکان کے لحاظ سے تركيب يا تحيية بين أو أن مين بالهم لعض مخصوص وجوبي علافي فاتم کیے جاتے ہیں نب جاکر ہارے اوراکات اشیاکی صورت اختیار کرتے ہیں، بظاہر تو یہ معلوم ہونا ہو کہ یہ سارا عمل محض بلاواسطم حتى اوراك تك محدود بر ليكن حقيقت بس غالص حتی اوراک کے اندر سواحتیات اور ان کی زمانی

اور مکانی ترکیب کے اور کچھ بھی بنیں ہونا اور یہ بغول ہوم کے انتیا کا علم نہیں بلکہ مرف اس بات کا شعور ہوتا ہی كرحِتبان كالبك سليله زمان و مكان بين ساخ ساخ موجود ہے اس سے آگے بو کچھ بھی ہے وہ ان جتی ادراکات کی تعیر ہے اور عرف اسی طرح کی جا سکتی ہے کہ اس مواد جس کی ترکیب چند خاص تصورات کے علاقوں کے کخت یں کی جائے۔ تصورات کے علاقے قائم کرنا حیں کاکام النيس بلك توت إلى كاكام الرجاني جب الثياكا علم يا تجرب کا ذکر کرتے ہیں تو تجربے سے ہماری مراد ایک ایساکام ہی جو فرت جس اور فوت نہم کے اشراک عمل سے انجام یاتا ہے اور نظریہ علم کا کام اس بات کا بیجے نعبین کرنا ہی کہ اس بین ان دونوں نوتوں کا کتا کتا حصر ہی ۔ قرت حس ادر توتت خیال کی تفرین سے کا تع ایک اہم نینج پر بنجا ہی کہ جس چیز کو ہم تجربہ کتے ہیں ، اس میں ہمارے جس ادراک کے علاوہ وتن فیم یا خیال کے متعدد وظائف کا تعرّف بھی ہونا ہی - کا ہر ہی کہ یہ نعرف کوئی منطقی ت عمل نہیں بلکہ ایک باکل حُبداگانہ چیز ہی ۔ فرتت فہم، نصورا اور تصدیفات نائم کرنے اور نتائج نکا لنے کا جو منطقی دظیفہ عمل میں لاتی ہے اس کے یے پہلے سے ادراکات کا ایک مواد موجود ہونا چاہیے اور خود یہ مواد اس طرح وجود میں آتا ہو کہ قوت فہم حقیات بیں تفرق کرے چانچہ قوتو م

کے منطقی عمل کے علاوہ اس کے مجھے اور اعمال و وظالف بھی ہوتے ہیں جو مثاہے سے زیادہ فریبی تعلق رکھتے ہیں۔ ہوں وہ اہم اضافہ ہی جو کانٹ نے نظریہ علم میں کیا ہے اس سے پہلے عمل ادراک کے مرف دو عنا صر ملمجے جائے تے۔ ایک اوجتی مثاہدات اور دوسرے ان کی ترتیب وتنظيم كي منطقي صورتيس - اور جب سارا سارا علم أن وجوبي علاقوں برمنتل ہی جو ادراکات آلیں میں رکھتے ہیں تو ظاہر ہی کہ اس کی اصل یا تو یہ منطقی صورتنی ہوں گی یا حسیات ۔ عقلیں سلے خال کے فائل نفے اور تجربیتن دوسرے کے۔ کانے نے ایک طرف نو یہ دیکھا کہ منطقی صورتوں کے کے ذریعے سے نفس مضمون کے لحاظ سے کوئی نبا علم عاصل نہیں کیا جا سکتا ۔ اور دوسری طرف ہیوم کی تحقیقات سے یہ نینچہ لکا لا کہ ادر اکات کے بائمی وجونی علاقوں میں جو علاقہ سب سے اہم ہو لینی عقبت وہ خود ادراک کے اندر شامل ہنیں اس نے اگر ہیں انے مشاہدات کے باہمی ربط کے کئی اور وجی علم کی "لاش ہے أنو وہ نہ أو خود ال مشابدات میں نه منطقی صورتوں میں اور نه ان دونوں کی ترکیب یں یل سکتا ہو. یہ نیتجہ تھا ہتوم کی تحقیقات کا جس نے كانٹ كو اذعانى فلفے كے خواب گراں سے جنجور كر بيدار کے دیا کانٹ کی طبع وفاد تجربین کی تشکیک اور منطقین کی عظیت دونوں سے گزرتی ہوئی ایک بلند ز نقط بر جاکر عظری

اور اس پر اس اہم حقیقت کا انکشاف ہوا کہ قوت فہم کے منطقی عمل کے علاوہ اس کے عمل کی دوسری صورتیں بھی ہیں۔ اور اُنہی پر عالم محوسات کے وجوبی اور کئی علم کی بنیاد قائم ہو۔ ان صورنوں کو کانٹ مقولات کہتا ہی ۔ بہاں یہ امر غور کے تابل ہی کہ مردج منطق سے منعلق كانك كيا خيال ركمتا ہى۔ قديم علم منطق كے بارے ميں وہ بحاطور پر کہتا ہو کہ اس نے ارسطو کے زمانے سے اب مک کوئی خاص ترتی ہیں گی۔ اس کے علاوہ اس کی لظر میں منطق کی علمی تدر اس وجہ سے اور مبی کم ہو کہ وہ سوا اس موادِ علم کی توجیه کے جو پہلے سے ہارے پاس موجود ہے ہماری معلومات میں کوئی نوسین ہنیں کر سکتی ، اس لیے حقیقت می منطق علمیات یا نظریه علم بنین ہے بلکہ صرف ان ادراکات کے متعلق جو ہم سے پہلے رکھتے ہیں ، ہمارے خیالات کی تحلیل اور ان بی صحت پیدا کرنے کا کام انجام دیتی ہے۔ اس صوری منطق کے مقابلے میں وہ اپنے لظریے الرور نبل نجريي منطقي " بيني علمياني منطق كهنا به جو خبال كي منطقي صورتوں سے بنیں لکہ علمیاتی صورتوں بعنی مفولات سے بحث كرتى ہى اور اس سوال كا جواب ديتى ہے كم ان مفولات كے ذربیم سے کی اور دجین علم کبوں کر حاصل ہونا ہو۔ صوری اور قبل بخربی منطق کی نفراق کو اس نے اول سے آخ تک يد نظر ركها بي - قبل تجربی طف کو کانٹ نے اپنے زمانے کے دستور کے مطابق علم تخلیل اور علم کلام میں تقییم کیا ہو ۔ علم تخلیل میں متفولات سے جیجے استعمال کی تبحیث ہو اور علم کلام میں ان کے غلط استعمال کی تنقید ۔

قبل نخری علم تحلیل کا موضوع بحث یه سوال سر که وه برسی ترکیبی تصدلفات جن بر خالص علم طبیعی مبنی ہی مکس حد بک منتند ہیں۔ سائنس کی تجربی تحظیق کی بنیاد چند علوم متعارفہ بر ہی جن کی تصدیق واقعات اور نخر بات سے ہوئی ہی۔ سکن جو کلیت اور وجوب ہم ان میں یا تے ہیں اس سے مان ظاہر ہو کہ خود یہ کلیات ہر گز تجربے سے ماخوذ ہنس ہو سکتے ۔ اس قسم کے قضا با شلا "عالم طبیعی میں جوہر کی مقدار نرکبی کم ہوتی ہی اور نہ زیادہ" یا مثلاً "عالم طبیعی میں ہر واقعے کی کوئی علت ہوتی ہے'' ہر گز نجر بے بر منی قرار بنس دیے جا سکتے۔ اگر کوئی یہ کہنا کہ ان علوم متعارفہ کا ہمیں نخربے ہی کے ذرایع سے رفتہ رفتہ شعور ہونا ہی نو کا تک اس مات کو خوشی سے مان لینا اور اس کو بدیرتت کے خلاف نہ سبحقا۔ اس بے کہ جس بدہتیت کا وہ ذکر کرتا ہو وہ نفسیا سے بنیں بلکہ علیّات سے نعلّن رکھتی ہو۔ بدیسی ہونے کے علاوہ یہ قفایا ترکیبی بھی ہیں اس لیے کہ نہ تو جوہر کے نصور میں یہ بات شامل ہے کہ اس کی مغدار نیز سے بری ہے اور نہ واقعہ کے نصور میں یہ واغل ہے کہ وہ علیت

کا بابند ہو۔ اب سوال سے ہو کہ اگر ان قضایا کی ترکیب جریے پر بنی ہیں ہی تو ہیر اس کی سند کیا ہی ۔ ان کے متعلق یہ دعویٰ کیا جاتا ہے کہ یہ عالم طبیعی کے کئی توانین ہیں۔ اگر عالم طبیعی حقیقی اشاکا مجموعہ فرض کیا جائے تو ہمارا وہن اس کے ضابطوں کا علم مون وو ہی طریقوں سے ماصل کرسکتا ہے یا نو اُسے ان کا حیتی ادراک ہونا ہی یا خود اس کی ساخت الیی واقع ہوی ہے کہ جو اس کے عمل کے ضابطے ہیں وہی انٹیار خفیقی میں بھی کار فرما ہیں ۔ یہ دوسرا فرضیہ دہی ، و جے لائینز نے مطابقت تقدیری کے نام سے انتبار کی تفا اور جے کانٹ بہلے ہی نافابل بنول ٹابت كر مجيكا ہو۔ اب رہا يبلا فرضه، نو اگر يہ مان ہى ليا جائے کہ ہارا جتی ادراک زمان و مکان کے باہر ہی کام ہملا ہو۔ جس سے کا تنے کو فطعاً انکار ہو تو اس کلیت اور وجب کی کوئی نوجیہ بنیں ہوسکتی جو ہم سائنس کے فوانین میں یانے ہیں لیکن اگر ہم ان دونوں فرضیوں کو چھڑ کر مظہریت کا نفظم نظر اختیار کریں تو یہ توجیہہ خود کخور ہو جاتی ہی یہ بات نو قبل بخری حِسیّات میں ٹابٹ کی جائی ہو کہ بہاکے حِسّی اوراکات ، اپنی حِتبُت اور زمانی اور مکانی علاقول کے کے لحاظ سے محض داخلی یا موضوعی چنیت رکھتے ہیں ا ہذا یہ نو ظاہر ہو کہ عالم طبیعی مظاہرے ایک منظم اور منضبط جُموعے کا نام ہی ۔ اب سوال یہ ہی کہ آیا وہ ضا بطے جن کے

ذریعے سے ہمارا ذہن ان مظاہر کے علاقوں کا اوراک کرتا ہم خود میں محض مظہریت کی شان رکھتے ہیں یا ان سے خفیقت کا علم حاصل ہوتا ہو ۔ لائینز دوسری شق کا فائل ہو اور كانظ بيلي بني بنق كا ـ كانك يه كهنا بوكه به ضايط خفيفت یں وہ توانین ہیں جن کے ذریعے سے ہمارا ذہن مظاہر کے باہمی علاقوں کا خیال کرنا ہو ۔ اس کی ساخت الیسی ہی واقع ہوئی ہے کہ وہ مجوعہ مظاہر بینی عالم طبیعی کا ادراک ان ضابطوں کے تخت میں کرے ، خواو ان سے خیت کا علم حاصل ہو یا نہ ہو۔ اگر یہ صورت ہوتی کہ خارجی عالم طبیعی اوراک کرنے والے ذہن کے لیے علم کے ضابطے مقرر کرنا تو ہم کبھی بفین سے یہ نہیں کہ سکتے نفے کہ ہم ان ضابطوں پر پوری طرح عادی ہیں اور اس کا تعین کر سکتے ہیں کہ ان بی سے کون ساکس مد بک کیتن رکھنا ہو۔ لیکن اگر اس کے رعکس یہ صورت ہو کہ ہمارا ذمن عالم طبیعی کے ہے شاملے مقرر کرنا ہو نو ان کی یہ بدیتین فوراً نابت ہو جانی ہی ۔ بادی النظر میں آلٹی بات معلوم ہوتی ہی مگر اسی وقت نک جب تک ہم علظی سے یہ جھیں کہ زمن سے مراد انفرادی ذہن ہی اور وہ اپنے من مانے ضافطے مقرد کرنا ہے۔ کانط کا مطلب یہ ہی کہ ہم عالم طبیعی کو انتیار حقیقی کا عالم نہیں ملکہ مظاہر کا ایک منظم کمجو عظیمیں جو ذہن کے مقل قوانین کے مطابق خیال کیا گیا ہے۔ عالم طبیق

کا بدیری علم عرف مظہریت کے نقطے نظرے ماتخت مکن ہو یعی مرف اس صورت یس کہ جنھیں ہم عالم واقعی کے تجربات و حقائق سی مشاہدے ہی جس مشاہدے اور خیال کے مخصوص طرافقوں کی بیداوار ہوں۔ دو سمے الفاظ یں عالم طبیعی کے بدیری علم کے مرف یبی معنی ہو سکتے ہیں كہ ہميں ان نوابنن كا شور ہو جن كے ذريع سے ہم اپنے ذہن کی مخصوص ساخت کے مطابق عالم طبیعی کا تصور فالم كرت بين مغرض اس سوال كا جواب كه آيا خالص علم طبيعي منند ہویا ہیں اس بات پر منحصر ہو کہ جس طرح ہم نے مشا برے کی خانص صورتیں دریا فت کی ہیں اسی طرح خیال کی بھی البی خالص صورتنی دریا فت کریں جو ہمارے بخرے کی ترکیب و تشکیل کرتی ہیں۔

ان صورتوں کے تلاش کرنے ہیں قبل تجربی منطق صوری منطق صوری منطق سے مدو لیتی ہو۔ فل اہر ہو کہ یہ صورتیں اسی نوعین کی ہوں گی جیسی ہمارے ذہن ہیں ادراکات کے باہمی رلبط کی خلف قسیس ہوتی ہیں۔ ادراکات کا ربط اگر محض داخلی یا موضوعی ہنیں بلکہ معروضی ہو تو ہمیشہ تصدیق کی شکل میں ہوتا ہو ۔ معروضی خیال ہی کا نام تصدیق ہی ۔ اس لیے ربط کی ان مخلف صورتوں کا مکمل سراغ لگانے کے لیے جو ہمارا ذہن مظاہر پر عائد کرتا ہی اورجنیس کا نطق مفولات کے نام سے موسوم کرتا ہی یہ دیکھنا چا ہیے کرد صوری منطق کے کے ایم کے نام سے موسوم کرتا ہی یہ دیکھنا چا ہیے کرد صوری منطق کا سے موسوم کرتا ہی یہ دیکھنا چا ہیے کرد صوری منطق کا سے موسوم کرتا ہی یہ دیکھنا چا ہیے کرد صوری منطق کا سے موسوم کرتا ہی یہ دیکھنا چا ہیے کرد صوری منطق کا سے موسوم کرتا ہی یہ دیکھنا چا ہیے کرد صوری منطق کا سے موسوم کرتا ہی یہ دیکھنا چا ہیے کرد صوری منطق کا میں سے موسوم کرتا ہی یہ دیکھنا چا ہیے کرد صوری منطق کا میں سے موسوم کرتا ہی یہ دیکھنا چا ہیے کرد صوری منطق کا سے موسوم کرتا ہی یہ دیکھنا چا ہیے کرد صوری منطق کا سے موسوم کرتا ہی یہ دیکھنا چا ہیے کرد صوری منطق کا میں سے موسوم کرتا ہی یہ دیکھنا چا ہیے کرد صوری منطق کا میں سے موسوم کرتا ہی یہ دیکھنا چا ہیے کرد صوری منطق کا سے موسوم کرتا ہی یہ دیکھنا چا ہیے کرد صوری منطق کا میں سے موسوم کرتا ہی مورد کی میں سے موسوم کرتا ہی یہ دیکھنا چا ہیں کرد میں سے موسوم کرتا ہی کرد کی میں سے دیکھنا چا ہیے کرد صوری منطق کا سے دیکھنا چا ہیں کرد کی میں کے تا م

می تصدیقات کی ترتیب و تقییم کس طرح کی جانی ہو؟ بینی مفولات نعداد میں اتنے ہی ہوں کے جتنی کہ تصدیقات بینی مفولات نعداد میں اتنے ہی ہوں کے جتنی کہ تصدیقات

کی قسیں ہوتی ہیں۔

تصدنفات کا جر نقشہ صوری منطق میں ارسطو کے زمانے

سے چلا آتا ہو اسی کے مطابق کا تصریف نے اپنا مقولات کا

نقشہ بنایا ، صوری منطق ہر تصدیق کو جار بہو سے دہیمی

ہو کیت آکھیت ، نسبت اور جہت ، اور ہر بہلو کی تین

صورتیں ہو سکتی ہیں ، کمیت کے لحاظ سے ہر تعدیق یا تو

صورتیں ہو سکتی ہیں ، کمیت کے لحاظ سے ہر تعدیق یا تو

مثبت یا منفی یا نامحدود - نسبت کے لحاظ سے یا تو قطعی ،

مثبت یا مشروط یا تقیمی - جہت کے لحاظ سے یا تو احتمالی یا ادعائی

یا مشروط یا تقیمی - جہت کے لحاظ سے یا تو احتمالی یا ادعائی

یا مشروط یا تقیمی - جہت کے لحاظ سے یا تو احتمالی یا ادعائی

یا مشروط یا تقیمی - جہت کے لحاظ سے یا تو احتمالی یا ادعائی

یا مشروط یا تقیمی - جہت کے لحاظ سے یا تو احتمالی یا ادعائی

حسب زیل ہمو:مقدلات کیت وحدت ،کثرت ، کلیت
مقدلات کیفیت اثنات ، نفی، تحدید
مقدلات کیفیت عضیت اور جوہرت ، علیت اور معلولیت
نعابل (فاعل اور غفیل کاعمل اور رومکل)

مقولات جبت امکان ، وجود، وجوب ، مقولات جبت ، دنفانیت محالیت، عدم ، دنفانیت

اگر تعدیقات کی صورتوں کی مندرجہ بالا فہرست کو صبح اور

محل مان بھی لیا جائے نب بھی یہ بات صاف ظاہر ہو جاتی ہے کہ ان میں اور خالص عقلی تصورات لینی مقولات میں جو تعلیٰ کانٹ نے بیدا کیا ہو وہ کھے نشفی بخش ہیں ہو۔ جاں کانے کے فلنے کا یہ زردست کارنامہ ہے کہ اس نے مقولات کا اہم نظریہ بیش کیا - اسس کی سے بوی کروری یہ ہو کہ اس نے ان کی ایک سرسری اور ناتھی فرست مرتب کرنے پر اکتفاکی اور سی بنیں بلکہ اسے اپنی اس فرست کے سے اور محمل ہونے یر اس قدر ناز ہی كر موقع ب موقع برجكم اس سے كام بيتا ہى -آگے جلك كانط كے نظرية علم بر جينے اعزافات ہوئے وہ زيادہ تر اسی فہرست منولات کی تشکیل و ترتیب سے تعلق رکھتے ہیں. عرض یہ وہ خانص عقلی تصورات ہیں جو کانٹ کے زردیک مشاہرے کی خالص صورتوں کی طرح بدیری ہیں اور ان دونوں کی ترکیب سے ہمارا سارا برہی علم بعنی کل ترکیبی بدہی قطایا دجود میں آتے ہیں۔ یہاں بھی بدیتہت کی اصطلاح نغیاتی معنی میں استعال بنیں ہوتی ہے لین یہ مراد بنیں ہے کہ جرین علیت وغرہ کے تصورات سلے سے انسانی شعور میں موجود ہیں اور جان بوچ کر جسی ادراکات کی ترتیب و تدوین کے لیے استعال کیے جانے ہیں - بلکہ کانٹ کے نزدیک زمان و مکان کے توانین کی طرح خیال کی ان خالص صورتوں کا نشعور بھی اسی وفت حاصل مونا ہی جب انسان اس علی ترکیب

ير غور كرنا بي ي بمارى وتت خال غيرارادى اور غيرشورى طور یہ بجریے کے عاصل کرنے ہیں استعال کرتی ہی- اس کا جو نبوت کانٹ نے پیش کیا ہو وہ تنقید عقل محف کا سب سے رقیق باب ہے اور اسی وج سے سب سے زیادہ تھیدہ ادر منکل بھی سجھا جاتا ہو ۔ اس کے سمجنے کے لیے یہ خروری بی کم بیلے ہم ان بیجیدہ اصطلاحات کو اچی طرح سمھ لیں جو کانٹ نے اپنے مطلب کو اداکرنے کے لیے وضع کی ہیں ۔ کانٹ کے نظریے میں بنیادی مسلہ یہ ہو کہ ہارے ادراکات میں معروضیت کیوں کر بیدا ہوتی ہے۔ اگر ادراکات سے ہم حسیات کا وہ مرتب اور منظم مجموعہ مراد لیس جو زمان ومکان میں تشکیل یاکر ہمارے انفرادی ذہن میں آنا ہو اور بخربے سے اس وجوبی اور کلی ربط کا شور مراد لیں جو بهارا وبهن ان حتى ادراكات بي بداكرتا به نو اس ميل كى جے كانف خالص عقلى تقورات كا نبل تجربى استخاج كتابى یہ صورت ہو جاتی ہے کہ ہاری جیات مخرب کیوں کر بن جاتی ہیں یا دوسرے الفاظ میں جسیات کا تجرب بن جانا کس چیز یر مبنی ہی ؟ نتر لے کے لیے یہ ضروری ہی کم موضوع کا ادراک سی معروض سے علاقہ رکھنا ہو۔ ہذا مندرجہ بالا سوال ہوں بھی کیا جا سکتا ہے کہ ہمارے ادراکات کو معروضات سے کیا تعلق ہے اور وہ کس چزیر مبنی ہے ؟ مگر اس سوال کا جاب دینے سے پیلے یہ بات اچی طرح سمجے لین عاہیے کہ

کا تع کا تنقیدی فلف معروضیت کے معنی اثباکی حقیقت بنیں سجمتا جوعام طور پر سمجمی جاتی تفی ، بلکہ اس سے وجوب اور کیت مراد لیتا ہو۔ اس کو پیش نظر رکھ کر ، ہم اپنے بنیادی موالی کو ان الفاظ میں طاہر کر سکتے ہیں کس بنا پر ہیں ہے يقن بو سكتا بو كه حسيات كي وه زماني و مكاني تركيب جو انفرادی موضوع کے زہن میں واقع ہوتی ہی وج بی اور کی استناد رکھتی ہو ؟ اس سوال کے جواب میں کانٹ نے انتا کی وقت نظر صرف کی ہو۔ خالص عقلی یا فہی تفورات کے اسخواج کی جان کانط کا یہ استدلال ہے کہ خود وہ کین اور وجب جو زمان و مکان کے حتی اوراک میں یایا جانا ہو محض شاہرے کے عمل پر مبنی بنیں ہی بلکہ نصورات کے علاقوں کا یا بقول کانٹ کے فوتن فہم کے ضابطوں کا یابند ہو۔ عموماً كانت يريه اعتراض كيا جانا بوكه أسے مرف زمان و مکان اور مقولات کی بدیبتت نابت کرنی تھی اس سے کوئی بجت نه تنی که انفرادی نخربات کی علمیاتی ندر و قیمت کا تعبن كرے ليكن قبل بجرى استزاج كے عنوان سے جو كچھ كانت نے رکھا ہے اُسے غور سے رطھے نو معلوم ہوگا كہ ہم اعتراض میح بنیں ہی اس نے یہ نابت کرنے کی کوشش کی ہو کہ حیات کی زمانی و مکانی ترتیب حرف اسی وقت ایک معروضی بعنی وجویی اور کلی قدر رکھتی ہی جب کہ اس کے تعین میں مشاہدے کے تصوری ضابطوں سے بھی کام

اس چیز میں جے ہم نخر بہ کہتے ہیں ورخفیقت ہم ایک قسم کی کلیت اور وجب پاتے ہیں ۔ ہمیں بلاشہہ یہ شعور ہوتا ہو کہ جو زمانی اور مکانی ترتیب ہم حِسیات کے ادراک بیں فائم کرتے ہیں وہ کلی اور وجوبی استناد رکھتی ہی ۔ بیکن فود حیّیات کے اندر کوئی ایسی چیز نہیں جے مقردہ ترتیب کی بنیاد قرار دیا جائے مثلا جب ہم کسی بڑی چیز کے مختلف بنیاد قرار دیا جائے مثلا جب ہم کسی بڑی چیز کے مختلف اجزا پر نظر ڈالتے ہیں اور ہمیں باری باری سے ہر جزوکا شعور ہموتا ہی تو ہمیں فین ہوتا ہی کہ یہ حتی ادراکات جو سمارے شعور میں کے بعد دیگرے آنے ہیں مکان سمے اندم بیک وقت موجود سمجھنے جانے چائییں بخلاف اس کے جب ہم کسی چیز کو حرکت کی حالت میں و کہتے ہیں تو ہم کو اسی حد

مک یقین ہوتا ہے کہ ادراکات کا کیج بعد دیگرے ہونا جس طرح ہارے نعور میں آتا ہے اسی طرح معروضی جثبت سے زمانے میں موجود ہے - اوراکات جس جیثن سے ہمارے سعور میں آتے ہیں، موضوعی ادراکات کہلانے ہیں اور حس جنت سے زمان یا مکان میں موجود سمجے جانے ہیں ، معروضات کہلاتے میں اور آخرالذكرے مطابقت اول الذكر كى صحت كا معیار مجھی جاتی ہے۔ معروضیت اصل میں حیثی ادراکات کی زمانی اور مكاني تزتيب كا ايك ضابطه يى جس بين مندره بالا بحث کے مطابق ہمیشہ خانص قوت فہم کا کوئی نہ کوئی عمل شامل ہوتا ہے۔ اسی سے موضوعی ادراکات سے ایک مجموعے کو معروضی استناد حاصل ہوتا ہی . غرض علمیاتی تحلیل کے لحاظ ے نخربہ نام ہے کئی اور وجوبی عمل ادراک کا اور اس ادراک کا معروض محض وہ مقردہ زمانی اور مکافی زنب ہی جو توت فہم کے کسی تقور کے ذراحہ سے بعدا ہوتی ہی . چنانچہ معروضات اشاہے حقیقی بنیں ہیں بلکہ محض ہمارے ذہنی اختلافات کے مفایلے یں ادراکات کے کئی اور وج بی مربوط مجوعے ہیں۔ ادراکات کی یہ معروضی ترکیب بھی انفرادی شعور ہی یں کاہر ہوتی ہے اس کی انتیازی خصوصیت عرف یہ ہی کہ اس کے ساتھ ایک وج ب اور کینٹ کا احساس ہونا ہے۔ جے تحض الفرادی ذہن کے عمل اخلاف کا نیتجہ انس کم سکتے۔ لہذا اس معروضیت کی توجیبہ صرف اسی نظریے

کے مطابق کی جا سکتی ہے کہ انفرادی شعور کی نہ میں ایک كلى اور نوعى موضوع كار فرما مو جس كاعمل نو بنس البقة نینجہ جے ہم معروض کا ادراک کہتے ہیں، انفرادی شعور میں ظاہر ہو۔ یہ الفرادی شعور معروض کو ایک بنی بنائی اور دی ہوئی خارجی چز سمجتا ہے حالانکہ اصل میں وہ خود اسی کی گہرائیوں کے اندر نیار ہوئی ہی ۔ غرض ہمارے خیال کا معروضي جزو ايك فوق الافرادي عمل يرموقون مى جوكل انفرادی عمل ادراک کی بنیاد ہی اور جے کانظ شعور محض كہتا ہى - بيس شور محض كى اصطلاح كے معنى بعض وگوں نے غلط سمجھے اور اس سے ایک الیا موضوع یا ہتی مراد لی جو انفرادی شعور سے علی ہ وجود رکھتی ہی حالاتکہ حقیقت میں کانٹ اس ساری بحث میں مسی نفسیانی عمل کی طرف اشارہ بنیں کرنا بلکہ مرف تجربے کے اس جزو کا ذکر کر رہا ہے جو کتی ادر وجویی استناد رکھتا ہی ۔ شعور محض کے وظیفہ کا تعبتن كرتے ہوئے كانك كہنا ہو كہ خنيفت عمل خيال كى وحدت کا نام ہی۔ ہر معروض ایک طرف تو جسیات کی ترکیب ہے اور دوسری طرف ایک وحدت ہے جو کہ ت ادراکات بین بیداکی گئی ہی . کنزت اوراکات ایک مجموعہ ہم حتیات کا اور اس میں جو وحدت بیدا کی جاتی ہم وہ ایک عمل ہے خالص ذہنی صورتوں کا . بیس نیال مکان اور مقولات كرت ادراكات كى كلى اور وجوبي وسات كى

صورتیں ہیں یعنی اپنی کے عمل زکیب سے ادراکات میں معروضین بیدا ہونی ہے۔ اس کرت ادراکات کی " قبل تجری تركيب "كا تعود ہم حرف اسى طرح كر سكتے ہيں كہ اس كى بنیاد ایک وحدت مطلق پر فائم ہوجس کی روشنی میں ہم جتیات کے اختلاف کو پیچا نے ہیں اور ان میں اتحاد بیدا كرتے ہيں. ظاہر ہوكہ يہ وحدت مطلق نہ تو خيال كے کسی مآدے ہیں یائی جا سکتی ہو اور نہ کسی خاص صورت خیال میں . بلکہ عرف اس عام تزین صورت میں جے کانظ ایک بورے جملے " بیں خیال کرتا ہوں " کے ذریعے سے ظاہر كنا إو اورجے ہم مدرك كا اوراك ذات كم سكتے ہيں. یہ ادراک ذات نہ صرف ہر تصور کا لازمی جزو ہے بلکہ اس کے بغر کوئی تفور وجود میں آہی ہنیں سکتا . غرض وہ فوق الا فراد فاعل ادراک جس کا اویر ذکر آیا ہی، سی خالص "تشعور نفن" ہے جے کانٹ نے قبل بخری تعقل بھی کہا ہے۔ یمی شعور مطلق نخرب کی کلیت اور وجوب کی بنیا د ہی۔ مفولات نام ہی ترکیب کی ان مخصوص صورتوں کا جن کے ذربیعے سے فیل تجربی تعقل کرنت جیات میں وحدت تفور بيداكرتا ہى . مخفريد كه عالم انتيا ايك فوق الافراد عمل كى بدادار ہے جو افراد کے اندر تخربے کی جنیت سے کارفرما ی اگر کوئی فرد ادراکات کے مواد سے من مانے طور ہے قانون رمُنلوف کے مطابق نے کیے مجوعے نیار کرتا ہو۔

نو یہ مخیل کو عمل کہلاتا ہے جو فرد کے اندر ہمیننہ محاکاتی ہوتا ہو بیکن جب قبل نخربی تعقل جنیات کو زمان و مرکان کے خاکے بیں لاکر مفولات کے عمل وحدت کے ذریعے سے معروضات بيداكرنا بى تو وه تخليقى تخبل كهلانے كامستى بىر-بہ ہے وہ انقلابی نظریہ جس کے ذریعے سے کا نط نے ہمارے ادراکات کا نعتن عالم معروضات سے سمجھایا ہو ہمارے ذہن میں معرو ضات کے بدلهی تصورات کے ہونے کی واحد اور لازمی ننرط یہ ہے کہ ہمارے معروضات علم اشیائے حقیقی بنیں بلکہ مظاہر ہوں اگر ہمارے عمل اور اک کو اشائے عقیقی سے سرو کار ہوتا تو ان کے جو تصورات ہم نام کرتے ہیں وہ ہرگر کی اور وجوبی نہیں ہو سکتے سے اگر یہ نمورات تجربے کے ذرایہ سے خود اشیا سے حاصل کے جاتے تو بدیلی بنیں بلکہ محض بجربی ہوتے اور اگر وہ خود ہمارے زمن کے خلفی تصورات ہوتے تو اُن کا عَيْقَت سے مطابقت رکھنا کسی طرح تابت ہیں کیا جا سکتا تھا۔ تجربیت اور عفلیت دونوں انٹیا کے بدیبی علم کی توجیہ کرنے سے فاصر ہیں۔ توجیہ مرف کا نظ سے فیل بخرتی فلنے بعنی تنقیدیت کے ذریعے سے کی جاسکتی ہو۔ جس کا گب لیاب یہ ہو کہ مقولات ہمارے سارے تخری کے لیے کئی اور وجوبی استناد رکھتے ہیں اس لیے کہ بہ بجربہ خود اپنی مفولات کے ذرایہ سے وجود میں آتا ہے لینی

معروضیت حاصل کرنا ہی لیکن یہ تجربہ افنیار خفیقی پرمشنل بنیں ہونا بلکہ ان معروضات پر جو شور مطلق میں ادر اکات کی ترکیبوں کی جنبت سے وجود میں آتے ہیں بعنی مطاہر ہے۔ اگر انسان کا علم حرف مظاہر سے واسطہ رکھتا ہے نو اُس بس مدین تصورات کا موجود ہونا نابت ہو جانا ہے۔ اگرعالم طبیعی استار صنیقی کا نظام ہو تو وہ مجھی کلی اور وجوبی علم کا موضوع بنیس ہو سکتا لیکن اگر وہ خود ہماری ہی توتت ادراک کی بیدادار لینی عالم مظاہر ہو او اس کے عام اوانین بدیمی طور پر معلوم کیے جا سکتے ہیں اس لیے کہ یہ توانین حیفت یس خور ہمارے ہی اوراک کی خالص صورتیں ہیں۔ كاتث كے نظريے میں عقارت اور تخربت، تصوریت اور وانعیت کا صحح امتزاج موجود ہی۔وہ اس حدیک عقلیت ہو کہ اس میں ذہن انسانی کا بدہی علم رکھنا ٹابت کیا گیا ہو۔ اور اس حدیک بخربیت ہے کہ اس س علم کا دائرہ عرف تخربے اور مظاہر تک محدود رکھا گیا ہو، اس حدیک تصوریت ہو کہ اس کی رؤے ہیں جو علم ہوتا ہی وہ صرف اپنے ہی اوراکات کا، اور اس حدثک واقعیت کہ اس کے نزویک ہمارے یہ ادراکات مظاہر میں حقیقی انتیا کے - ان سب خصوصیات کی بنیا دیر اس کا فلسفه فبل نخربی یا تنفیدی مظهرت كملانا ہى اس سے كہ وہ يہ نابت كرنا ہى كہ عالم معروضات انفرادی ذہن کے نزدیک ایک فوق الافراد فوت کی پیدادار ہو۔

جو اس سے جُدا ہنیں بلکہ نود اس کے اندر موجود ہی ۔ کانظ بھی اس عام دائے سے منفق ہو کہ کسی خیال یا ادراک کے فی ہونے کا معیار یہ ہو کہ وہ معروضات سے مطابقت رکھتا ہو۔ بکن خود یہ معروضات اشیا نہیں بلکہ ایک بلند ترقعم کے ادراکات میں . زمن انسانی کے لیے حق نام ہو انفرادی ادراک کے فوق الافراد ادراک کے مطابق ہونے کا۔ بادی النظر من کا نظ کی تنقیدیت اور بر کلے کی تصوریت میں کوئی فرق نہیں معلوم ہوتا چنا نے پہلے بیل نبت سے وگوں کو ہی خیال گررا کہ یہ دونوں ایک جز ہیں۔ لیکن کا تنظ نے ہایت شدو د سے اس غلط نہی کی تردید کی - بر کے نے تو ایک سرے سے عالم اجمام کی واقعیت سے انکار كرويا تفا ليكن كأنط اس كي واقعيت كا قائل بى و البينه وہ یہ کتا ہو کہ ہم اپنی جس اور خیال کے ور سے سے ان اجسام کا جننا علم حاصل کرنے ہیں وہ ہمارے زمین کی مخصوص نوعیت پر مبنی ہر یعنی اجسام کی خفیقت ہمیں ملکہ صرف ان کا مظیر ہی۔اس کے علاوہ برکلے انفرادی ذہن کی فوق الطبیعی جو ہریت کا دعولے کرتا ہے اور اس بنا پر بہ فرض کرنا ہو کہ ہمارے انفرادی ذہن کو جو علم حاصل ہونا ہی۔ وه ایک شان ہو علم الی کی لیکن کاتھ اپنی مظہرت کے دائرے میں اندرونی حِس کو بھی سمیط لیتا ہے اور برکلے کی ما بعد الطبیعی روحانیت کی تروید کرنا ہی . اس کے نزدیک

ر شعور مطلق) کوئی مابعد الطبیعی موضوع نہیں ہے بلکہ صرف ایک کلی عمل ادراک کا نام آک اور وه بھی وجود حقیقی نہیں بلکہ مرف مظہر ہی۔ جنانچہ تنفید عفل محض کی طبع ثانی میں اس نے تر ديد تصوريت كا ايك خاص باب فائم كيا ہم جس بي يم وکھایا ہے کہ وکارٹ اور برکلے کا یہ خیال جیجے ہیں کہ انفرادی شعور ذات عالم خارجی کے اوراک کی بنیاد ہی بلکہ خود شعور نفس خارجی معروضات کے ادراک کی بدولت بیدا ہوتا ہو. اس طرح تنفيد عقل محض كا بهلا حصية تعني فبل تجربي جتيات روسرے حصے بینی علم محلیل کی تہید ہی ۔ پہلے حصے میں خالص ریاضی کے زمانی اور مکانی توانین کی بحث ہے ج بجائے خود یفنی ہیں اور سارے عالم محبوس کے بیے کی استناد رکھتے بس - دوسرے حقے میں یہ دکھایا گیا ہو کہ ہمارا سارا بخربہ ص اور فہم کے انجادِ عمل سے وجود میں آنا ہی اور ہر زمانی اور مکانی ترکیب کو معروضیت اسی و قت حاصل ہوتی ہے جب کہ خانص نوتن فہم اُسے اپنے کسی مفولے کے ذریعے سے منضط کر وے ۔ علم کے ان دونوں ماخذوں بینی حس اور ہم میں جنہیں کانط نے ایک دوسرے سے بالکل عبدا قرار ویا ہی، آگے جل کر ایک گہرا ربط ظاہر ہونا ہے اور یہ بنتہ جِلتًا ہو کہ دونوں ایک نامعلوم اصل کی فروع ہیں۔ اس کا اندازہ اس بات سے ہوتا ہے کہ دونوں توتیں ایک ہی موادِ اوراک بین بِل عَبل کر کوام کرتی بین اور حتی ترکیب بھی

یا تقوری ترکیب کی یا بند ہیں . ان دونوں عبداگانہ وظائف کے انحاد پر غور کرتے ہوتے کا نظ نے مقولات کے علاقوں اور زمانے کے علاقوں بی مانلت دکھائی ہی جو ان دونوں کے بیج بیں ایک نفسیاتی کوی کاکام دنتی ہے اور جے کانٹ خانص فہی نفورات کی خاکہ بندی کہنا ہو مثلا ادراکات کا بیک وفت موجود ہونا مفولہ عرضیت سے اور ان کا ہمیشہ کے بعد وگرے واقع ہونا مفولہ علیت سے ایسا تعلق رکھتا ہو ج فوراً سجھ میں آ جاتا ہے۔ ہیوم نے انہی منالوں کو پیش نظر رکھ کر جو ہم نے اور دی ہیں یہ خیال ظاہر کیا کہ یہ علاقے محض انفرادی زمن کے عملی اختلاف کا نینجہ ہی میکن کا تھ کے نزدیک ان جتی اور تصوری علاقوں کی مطابقت قبل تجربی قرت بخیل کا کام ہی اور جونکہ زمانے کا خاکہ اور خیال کی صورتیں دونوں اندرونی جس کے عمل میں اکھی ہوتی ہی اس لے کانٹ کا فیاس یہ ہو کہ ایک خاص فوت جس کو وہ فبل تجربی توت نصدیق کہنا ہی ، زمان و مکان کے خاکوں کو خانص ہمی تصورات بعنی مفولات کے تخت میں لائی ہی اور اس طرح مفولات حتى تصورات بر عائد ہونے من - كائك کے ذہن میں زمانے کا جو تصور ہی وہ اس کے نظریہ علم میں بهت برای الهمد رکفتا می . زمانه ایک طرف ما حرف اندرونی جس کی خانص صورت ہے بلکہ برونی حس کے مظاہر کی بھی ناگر بر شرط ہے اور دوسری طرف مقولات کے استعال

کے لیے ایک عام خاکے کا کام دنیا ہی واس طرح وہ جس اور فیم کی ورمیانی کردی ہے اور اسی کے توسط سے مظاہر کو مغولات کے تخت یں لاکر وہ کلی قضایا فائم کیے جاتے ہیں وكل عالم مظاہر كے ليے بدي قوانين كى چننت ركھے ہيں۔ اس طرح كانظ ده كليات فائم كرتا بر جنس وه فهم محض کے بنیادی نفایا کہنا ہو، بفول اس کے بیشنل ہیں خالص علم طبیعی پر لینی أن علوم متعارفه پر جو نجریے پر مبنی بنیں بلکہ خود تجربے کی بنیاد ہیں . علوم طبیعی کے جزوی قوانین اہنی كليت كے تحت بن آتے بين اور صرف ابنى كے ذريعے سے ثابت کے جاسکتے ہیں ، ان میں سے ہر قضیتہ دراصل صرف ا بك تصديق بوكم فلال مفوله بالمجوعه مفولات برمطهر بر عائد ہوتا ہے مثلاً اگر کرت کے لحاظ سے دیکھا جائے تو مثاہرے کے علوم متعارفہ کا یہ نبیادی کلیہ حاصل ہوتا ہو کہ "كُلُّ مظاہر مشاہدے میں مفاویر مدیدہ ہیں" بینی ان میں سے ہر ایک کی ایک مقدار ہے جو مکان کو بر کرتی ہے۔ اسی طرح كيفن كے نقط نظر سے نوقعات اوراك كايد نبيادى أصول المنظ أتا بو كر كل مظاهر مين وه شي جو معروض ادراك بوتي بى ایک مقدار شدید بعنی ایک درج رکھنی ہی " اور جن کے نقطار نظرسے نخربی خیال کے حب زیل قضایا فائم ہونے ہیں، جو اس کا تعین کرتے ہیں کہ ہر معروض خیال کا تقور ہمارے تجربے سے کیا تعلق رکھنا ہی ! ممکن وہ ہی جو مشاہرے اور

تفور کے لاظ سے تجربے کی صوری تنرائط سے مطابقت رکھنا ہو"" موجود وہ ہی جو بخر بے کی مادی نزائط لین حسی ادراک سے تعلق رکھتا ہو"اور واجب وہ ہی جس کا تعلق موجود کے ساتھ تخربے کی کلی شرائط کی رؤ سے منعین ہو لیکن ان سب مفولات میں سب سے اہم" تجربے کے قیاسات" ہیں جو کل مظاہر کو مفولات نسبت کے نخت میں لانے سے عاصل ہوتے ہیں . جہریت کے مقوے کو مظاہر پر عالم کرنے سے پہلا فیاس فاتم ہونا ہو جو نفائے جوہر کا بنیادی فضیہ کملانا ہو . اس کی رؤ سے دورظا ہر کے کل تغرات میں جو ہر ایک ہی حالت بر فائم رہنا ہے اور اس کی مقدار عالم طبیعی میں نہ گھٹنی ہے اور نہ بڑھتی ہیں۔ اسی طرح مظا ہر کو مقولہ علت کے تحت میں سے لانے سے دوسرا تیاس حاصل ہوتا ہو کم اللی تغرات قانون ربط علت و معلول کے مطابق واقع ہونے ہں" اور مظاہر کو مقولہ تعالی کے نخت میں لانے سے تعبيرا قياس حاصل مونا مي كه "كل جومر جو مكان مين ايك ساتھ اوراک کیے جاتے ہیں باہم عمل اور رقعمل کی حالت یں ہوتے ہیں" ان قیاسات کو بخرتی ادراکات کے مجوعے بینی عالم طبیعی کے بدیبی علم کا آب لباب سجھنا جا سے جے کانٹے " مابعدالطبیعات " کہنا ہو۔ ان کا مطلب بہ ہی کہ ہمارے وہنی نظام کے توانین کے مطابق ہمارے مل تجربے کا مجوعہ جوہروں کا ایک نظام ہی جو مکان میں موجود

ہو اور جس کے کُلُ تغراّت ایک دوسرے سے علّت و معلول کے دشتے ہیں مرابط ہیں ،ان سے یہ خقیقت معلول کے دشتے ہیں مرابط ہیں ،ان سے یہ خقیقت واضح ہوتی ہو کہ عالم طبیعی جس کا ہم ایک مرتب اور باضابط نظام کی چینت سے اور اک کرتے ہیں اصل ہیں ایک متنی ہو خود ہمارے اعمال ذہنی کے ایک باضابطہ نظام کا ۔ اس طرح کا تھے نے یہ تا بت کر دیا کہ ہم اپنے ذہن کی ساخت کے اعتبار سے اس پر مجور ہیں کہ کا کتات کا مشاہدہ اور نصور مندرجہ بالا قوانین کے مطابق کریں ، قطع نظر اس سے کہ ہمارے ذہن کے باہر اس کی حقیقت و ماہیت کیا ہو۔ اس کے مطابق کریں ، قطع نظر اس سے اس کا نہ ہم کوئی فیصلہ کر سکتے ہیں اور در کرنے کی ضرورت ہی ۔

نہم محض کے ان بنیا دی قضا یا کو کانٹ مابدالطبیعات

ایعنی عالم مظاہر کا بدہی علم کہنا ہو۔ ان سے علوم بخربی بی

کام سینے کے بیے ایک اور چیز کی بھی ضرورت ہو . طاہر ہو

کہ جب بخر بہ صرف جس اور فہم سے مشرکہ عمل سے حاصل

ہوتا ہو تو اُن کا موضوع بینی عالم طبیعی کا بدیں علم جس

اور فہم کی خاص صورتوں کے تحت میں ہونا چاہیے بھگر یہ
عورتیں فہم کی لینی مقولات نر مانے کی خاکہ بندی کی تحقاج

ہیں اور فہم محض کے بنیادی قضایا میں مقولات کو زمانے

ہیں اور فہم محض کے بنیادی قضایا میں مقولات کو زمانے

ہیں اس بے یہ لازمی بات ہی کہ اُن بیں زمان و مکان

ہیں اس جے یہ لازمی بات ہی کہ اُن بیں زمان و مکان

کے بین ریاضی کے توانین کار قرما ہوں گے۔جمال تک محض تقورات کے ذریعے سے نجربے کے متعلق کوئی بدیمی علم حاصل کیا جا سکتا ہی تو وہ نہم محض کے ان نبیادی قضایا تک محدود ہو اس لیے کہ اپنے نقشہ مفولات کو گاتی بالکل محل سمجنا ہے لیکن مظاہر کے اس بدیسی العدالطبعی علم کی کیس کے لیے مشاہدہ کا عنصر درکار ہی اور یہ اسی وفت حاصل ہونا ہے جب ریاضی کے توانین سے مدد لی جائے بغر اس عنصر کے ان کی نبیادی فضایا اور جزدی نخر بات کے درمیان کوئی ربط بیدا ہی نہیں ہو سکتا۔ کانٹ کے نظر یہ علم کا نفیاتی بہلو اس پر زور دنیا ہو کہ جس يا مشابده كي خالص صورتس خيال كي خالص صورتون لعني مقولات اور موادِ ادراک کے بہج کی ناگر ر کو بال ہیں۔ اسی لے اس کے زویک ہارے عالم طبعی کے مجربے كو ان بنيادى فضايا كے نخت بين لانے سے ليے رياضى کے سوا اور کوئی واسط نہیں۔ چنانچہ کانٹ یہ کہنا ہم کہ علوم طبیعی کی ہر شاخ بیں خفی یعنی بدیبی علم آنا ہی ہوتا ہے جننا کہ اس میں ریاضی کا جنو ہو۔ اس سے ظاہر ہونا ہو کہ کانط اپنے تنقیدی نظریے کے ذریعہ سے فلنفہ طبعی کو ریاضی کے اصول کا یا بند فرار دینے میں بالکل نوش کاہم خیال ہو۔ فرق اننا ہو کہ نیوجی کے نزویک عالم طبیعی خفیقت مطلق ہو اور کا نظم کے نزویک ایک مظہر ہو

جس کی نبیاد زمین انسانی کی تدرنی ساخت پر قائم ہو۔ نیوٹن کے زریک زمان دمکان عالم خیقی کے اور کانٹ کے زوبیک عالم ادراک کے امکان کی شراکط ہیں ۔غرض ر کانظ یہ کہنا ہو کہ فلسفہ طبیعی کی حد دہیں تک ہو بہاں مک مظاہر ریاضی کے پیانے سے نابے جا سکیں ۔ اس صد کے باہر جر کچھ ہے وہ بدیری علم نہیں بلکہ متفرق معلومات كالمجوعه ہو ميكن جو مظاہر اندروني جس سے تعلق ركھتے ہیں اُن پر بہ بات صادف ہیں آئی ۔ نفس کے حالات و کیفیات ریاضی کے پیمانے سے نہیں نابے جا سکتے اس بے ان بیں ایسے علانے یا ضابطے قائم کرنا نا مکن ہی جو ریاضی کی صورت بن الحاہر کیے جا سکیں۔ جنانچہ نفنی زندگی کی کوئی مالعد الطبیعیات اس محدود معنی بین مجی موجود انس الا جس بس كانت كى تنقيديت مابعرالطبيعات کے نفظ کو استعال کرتی ہی۔ یس نفیات کانٹ کے زریک مرف ایک بیانی علم کی جیثیت رکھنی ہی اور اسے نظری علم كا درج حاصل بنيس اي - كليلي اور نيوش كي طرح كانط بھی اس کا قائل ہو کہ علوم صبحہ کہلانے کے متحق مرف وہی علوم ہیں جن ہیں جزوی ادراکات کلی اور برہی توانین كے نخت میں لائے جا سكتے ہیں . اس شرط كو حقیقت میں وسی علوم پورا کرتے ہیں جن کا بدسی عنصر رباضی کے ضابطوں کی شکل میں اور تخربی عنصر الیبی مقداروں کی شکل

مِن ظاہر کیا جاسکے جو ریاضی کے پیمانوں سے ناپی جا سکتی ہیں ۔

غض علوم طبعي كا ما بعد الطبعي با قبل تجربي عنصر صرف عالم خارجی یا عالم اجهام کک محدود ہی ۔ اس فلسفہ طبیعی کا کام یہ معلوم کرنا ہی کہ فہم محض کے بنیادی فضایا اور ریاضی کے توانین عالم اجمام کا تجربہ حاصل کرنے کے لیے کس طرح عاید کیے جاتے ہیں۔ اب یہ بات قابل غور ہو کم عالم طبیعی کے جزوی فوانین جن کا ذکر طبیعیات بیں آتا ہو۔ عالم اجمام کے بافاعدہ نیزات سے تعلق رکھتے ہیں - ہر فانون تغِر يا وفوع كا فانون ہى اور چونكہ اجسام نام ہى ان فظاہر کا جو مکان کے اندر ہوں ۔اس لیے عالم فارجی کا ہر واقعہ ایک نیتر مکانی لینی حرکت ہو - اس کے علاوہ ابک دوسرے بہلو سے بھی حرکت فلسفہ طبیعی کا بنیادی نفور ہو بینی اس لحاظے کے عالم طبیعی کی بھاکش اور اس کے ریا ضیاتی نعین کے لیے مکان سے علاوہ زیانے کا پہانہ بھی در کار ہے اور زمانے کی خاص علامت حرکت ہو۔ چنانجہ كانك كا فلسفه طبيعي حركت كا ايك تصوري اور رياضياتي بدیسی نظریه یا -

حرکت جس چیز بیں واقع ہوتی ہی اس کو ہم مادہ کہتے ہیں لیکن کا خط کے نزدیک یہ مادہ مجوعہ ہی آن توتوں کا جو ایک دوسرے پر اثر طالتی ہیں اور آلیس بیں

م و بیش توازن فائم رکھتی ہیں ۔ عالم طبیعی کی یہ حرکیاتی توجیہ جو ہر فرد کے نظریہ کی ضد ہی۔مکان جس کا نفتور جسم کے نفور کے ساتھ لازمی طور پر والبننہ ہی اپنی نقیبم بندیری میں کسی صرکا یا بند نہیں ۔ اس بے جو ہر فرد کا نظریہ فابل فبول نہیں عظم نا۔ جاں کا نظ مادے کے مظمر کو محض تو توں کا باہمی علاقہ سمجتنا ہو وہاں وہ اس کے تغرّات کی علت محض مرکانکی فرار دنیا ہی ۔ عالم طبیعی میں جو ایک مجموعہ ہی مظاہر فی المکان کا ہر حرکت مرکانی کی عِلْت ایک دوسری حرکت مکانی ہی قرار دی جاسکتی ہی۔ اجمام کے نیخر کو کسی غیر مکانی عمل کا بینجہ سمجھنا عالم طبیعی کے قانون بینی ہمارے نہم محض کی وضع کے منانی ہو ۔ اس بیے جیجے علم طبیعی بیں مقصدی نوجیہہ سے کام لینا یا تکل بے معنی ہی۔ نیکن اس بات کو ملحوظ رکھنا جا ہے کہ حرکت کے تصور کے ساتھ ساتھ ہم کو ایک الیبی چرز فرض كرنى پرلى ہى جے ہم نہ مشاہدات سے تابت كر سكتے ہيں اور نہ نصورات سے اور وہ خلا بعنی ظلی مکان ہے۔ ہمیں خالی مکان کا اورک یا نخربہ کھی ہنیں ہوتا اس لیے کہ اوراک اسی چر کا ہوتا ہے جو ہمارے حس پر انز والنی ہو ر اور به اثر صرف و فونيس طوالتي بيس جو مكان كو بركرني بين-بیکن حرکت کا امکان ہی اس پر موقوت ہوکہ ایک خالی مكان فرض كيا جائے. كانتظ أس اشكال كو اس طرح

ص کرتا ہو کہ وہ خالی مکان کو عالم طبیعی کی علمی نوجیہ کی شرط لازم قرار دنیا ہو لیکن اسے معروض علم نہیں مانیا .

اس کے زودیک خالی مکان کا تصوّر انجامی تصوّر ہو بینی وہ محض اس شعور پرشتی ہو کہ علم طبیعی کا جو نظریہ ہم قائم کوئے ہیں اس شعور پرشتی ہو کہ علم طبیعی کا جو نظریہ ہم قائم کوئے ہیں اس کے تنمہ کے طور پر ہمیں ایک ایسی چیز کے فرض کرنے کی ضرورت ہو جس کا نہ ہم کوئی علم رکھنے ہم اور نہ آسے مشاہدات یا تصورات کے در لیے سے سمجھا میں اور نہ آسے مشاہدات یا تصورات کے در لیے سے سمجھا میں اور نہ آسے مشاہدات یا تصورات کے در لیے سے سمجھا میں ۔

غرض کانٹ کے فلسفر طبیعی کی نان اسی مظہریت پر آن و من ہوجس سے اس کا آغاز ہوا تھا۔اس کے علاوہ وه اس بنتج بربنجیا ہی کہ حس اور نصوری علم کی خالص صورتیں بینی مقولات أور زمان و مکان سے جب مجھی تخربے میں کام بیا جانا ہو نو ایک نامعلوم حقیقت کا وجود فرض کرنا بڑتا ہو جس کے بغر ہمارے نظریہ علم کی تکمیل ناممکن ہو۔ کا نہے کا نظریہ مظہرت غور کرنے سے ہمارے ذہن میں واضح نو ہو جاما ہو لیکن اس میں شک نہیں کہ یہ نبت ہی پیجیدہ نظریہ ہی۔ فبل تجربی جسیات سے بہ نابت ہوتا ہو کہ نتجربے کی زمانی اور مکانی صورتیں اور قبل بجربی علم تحلیل سے یہ نینجہ بکلنا ہی کم مواد بجربہ سے تصوری علاقے اصل میں صرف ہمارے ادراک كرنے والے زمن كے وظالف اور اعمال ہيں ۔ عالم طبعی كا جو نصور ہم رکھتے ہیں اس کا سارا مواد اور ساری صورتین خود

ہمارے وضع ذہنی کی پیداوار ہی جن میں ایک اندرونی کلیت اور وجب پایا جانا ہے نیکن اس سے ہم اس وجود کی حقیقی ماہت کے متعلق کوئی نتیجہ بنیں مکال سکے جو ہمیں اپنے زہن کے باہر فرض کرنا پڑنا ہی ۔ دوسرے الفاظ بیں ہمارا علم کائنات کی گئے ہیں یانا بلکہ خود ہمارے ادراکات پرشتل ہو اس سے ہماری وضع ادراک کا یا بندہی۔ یہ وہ زیر دست انکشاف ہی جو تاریخ فلفہ بی غیر معمولی اہمیت رکھنا ہو۔ کانٹ کے فلفے کی جزئیات سے خواہ کنا ہی اخلاف کیا جائے لیکن اس کے اس بنیادی اصول سے کسی کو اخلاف بنیں ہوسکتا۔ نہم محض کی خالص صور توں بعنی مفولات کے استخراج یں یہ دکھایا جائے ہے کہ یہ عمل ترکیب کی وہ صورتنس ہیں جن میں قبل تجربی تعل حسی اوراک کے مواد کو ڈھال کر معروضات کی چینت دنیا ہی۔اس سے ایک تو یہ نینچہ اکتابی كم مقولات اسى وفت كي معنى ركفت بس جب ابك السامواد موجود ہو جس کی کڑت میں وحدث پیدا کرنے کی خرورت ہے۔جب بک کوئی الیبی چرس موجود نہ ہوں جنصیں باہم دلط وینا ہے۔اس وقت یک ربط و ترتیب کی صورتیں محض مجرد خیالات کی حیثیت رکھنی ہیں ۔ دوسرا نیتجہ یہ ہی کہ موادِ ادراک کی تعوری ترکیب بنے ایک حتی ترکیب کے ترسط کے نامکن ہو۔ اس سے یہ بات نابت ہوگئ کہ مقولات حرف ان ادر اکات کو مربوط کرنے ہیں استعال ہو سکتے ہیں جو پہلے ہاری

جس کی صورتوں میں ترتیب یا تھکے ہوں بغیر مظاہدات کے یہ تصورات "کھو کھلے" بینی مشمول سے خالی ہوتے ہیں۔اسی طرح نرے مشاہرات بھی بغر تقوری ربط کے" اندھے" ہوتے ہیں لین ان سے صبحے معنی میں " علم" عاصل ہیں موتا - غرض مقولات كا استعال بمينه مشابده كم مختاج بونا بح اب چونکہ ہم لوگ بین انسان صرف حتی مشاہرے کی نوت رکھتے ہیں لہذا ہمارے لیے مفولات حرف اسی وقت کھے معنی رکھتے ہیں جب وہ اس عالم پر عائد کیے جائیں جو ہماری حس اور مشاہدے کا موضوع ہے ۔ کا نبط سے نفیانی اور علمیانی نظریے کے مطابق مقولات بجائے خود مظہرت ے یا بند نہیں ہیں بلکہ صرف اس اعتبار سے کہ ہم کو اُن کے استعال کے لیے ہمینہ ایک حتی مواد مناہدہ کی ضرورت ہونی ہے۔ بجائے خود یہ مقولات ایک غیرجتی مشمول ادراک ير بھي عايد كيے جا سكتے ہيں بشرطيكہ وہ مشاہده كيا جاتا ہو۔ لیکن چونکہ ہم انسان حتی مننا ہدے کے سوا اور کسی قسم کے مشاہرے کی فوت نہیں رکھتے ہندا ہمارے لیے ان كا استعال عرف عالم حبيات بين عالم مظاهر يك محدود بو-مرف اپنے حتی طرافی مثنا ہرہ کی وجہ سے ہم مفولات کے تجربے کے دائرہ کے باہر استعمال کرنا ناجار کر محضے ہیں۔اگر ہم کوئی اور طریق مشاہرہ رکھتے تو مکن ہو کہ ہمیں زمانے کے سوا کوئی اور خاکہ ان مقولات کے استعمال کے لیے

حاصل ہوتا۔

اگر ہم غرصی طریق مشاہرہ سے محروم ہیں تو اس سے یہ لازم ہنیں آتا کہ اس کا وجود ہی نامیحن ہی ہوسکتا ہی کہ کوئی اور سنی یہ طریق مشاہدہ رکھتی ہو لیکن اسی کے ساتھ لظری چنیت سے ہیں یہ تسلیم کرنے کی بھی کوئی وجہ نظر بنیں آتی کہ کوئی دو سری ہستی یہ غرصتی طریق مشاہدہ رکھتی ہی ۔ فوض فیرصتی طریق مشاہدہ کا تصوّر فیض ایک احتمالی تصوّر ہی بینی جہاں گئے نظری فلنفے کا تعلّق ہی جہاک احتمالی تصوّر ہی بینی جہاں گئے نظری فلنفے کا تعلّق ہی جہاک انکار کرنے کی جہاں گئے کہ کوئی وجہ ہی اور بن اس سے انکار کرنے کی ۔

اس غرحتی مشاہدے کے تقور کے ساتھ شوحقیق کے تفور کو بہت گہرا تعلق ہی ۔ اوپر کی بحث سے یہ نابت ہو جہا ہی کہ ہمیں گئی اور وجوبی علم حرف اُسی چیز کا ہو سکتا ہی جو خود ہمارے ذہن کی وضع مخصوص کے مطابق اسی کے اندر بیدا ہو مگر ہمارے ذہن کی پیداوار میں کسی انفرادی ادراک کا مشمول ہمیں بلکہ حرف تجربے کی عام صورتیں انفرادی ادراک کا مشمول ہمیں بلکہ حرف تجربے کی عام صورتیں زبان و مکان اور مقولات داخل ہیں ہم بدی علم حرف آسی چیز کا حاصل کر سکتے ہیں جو خود ہماری پیدا کی ہوئی ہوئی ہو چانچہ اشیار حقیقی کا بدین علم ہم اسی وقت حاصل کر سکتے تھے ہوں جب کہ ہم خود انفیس بیدا کرنے ۔ عالم حقیقت کا بدین علم جب کہ ہم خود انفیس بیدا کرنے ۔ عالم حقیقت کا بدین علم حرف وفت آس کے خان کے بین جو مکن ہی انشیار حقیقی کے بہی حرف اُس کے خان کے بین مکن ہی انشیار حقیقی کے بہی

علم کو دعوئی کرنا گویا آن کی تخلین کا دعوئی کرنا ہی ۔ ہماری تخلین نو فقط اشیا کے طریق ادراک بینی آن کے مظہر تک محدود ہی اور عرف اسی کا بدہی علم ہیں واقعی حاصل ہوتاہی۔ غرض ننقید عقل محفل کا کب بباب یہ ہو کہ بدہی علم مرف مظاہر کا ممکن ہی۔ مرف مظاہر کا ممکن ہی۔ مگر یہاں یہ سوال پیدا ہوتا ہی کہ جب شوخفیق کا علم میرے سے نامکی ہی تو ہمار سے ذہن میں اس کا خیال ہی

کیوں بیدا ہوتا ہو ؟ ہیں کیا حق ہو کہ ہم اس کا وجود فرض كرك اس مقابل بي ابني عالم ادراك كو عالم مظاهر سے موسوم کریں و اس سوال پر کانٹ نے قبل نجری علم تحلیل سے علم کلام کی طرف رجوع کرتے ہوئے اس فصل میں بحث کی ہی جس میں سارے تناقضات جو تنفید عفل محض اور کانط کے مجوعی نظام فلسفہ بیں بائے جانے ہیں ، جمع ہو گئے ہیں اور اس کی وجہ یہ ہی کہ سوال کے عل كرنے بين فلسفيانہ خيال كے وہ مختلف أجحانات جو و فتأ وقتاً كانظ كے زہن میں بیدا ہوئے سنے آیس می مكراتے ہیں اور اسے ان بی امتزاج بیدا کرنے بیں یوری طرح کامیانی نہیں ہوتی۔

اگرخانص نظریہ علم کے اعتبار سے دیکھا جائے تو اوپر کی بحث سے یہ نابت ہوتا ہو کہ ہمارے عمل ادراک کے باہر انتیائے خفیقی کے وجود سے انکار تو ہنیں کیا جا سکنا لیکن

اسے تسلیم کرنے کی بھی کوئی وجہ بنیں۔ جن تفورات سے يهم اس مفروض بين كام لين بين ، مثلاً مشيرين اور وجود وہ مقولات ہیں اور ان کا استعال صرف مشاہدے کے توسط سے تجربے کے دارے کے اندر ہو سکنا ہی اور ہمیں کوئی خن ہنیں کہ آئیس اس معروض پر عاید کریں جو ہمارے دائرہ ادراک سے باہر ہو۔ یہ ایک نا معلوم محف ہو جس کے بے نه ہمارا کوئی مشاہرہ کام دینا ہر اور نه کوئی تصور - نه تو كوئى ابيا دروازه ہى جس كے ذريعے سے عالم خارجى بجنب ہمارے ادراک بیں داخل ہو جائے اور نہ کوئی البنی کھواکی ہ جس کی داہ سے ہماراعمل ادراک خود ابنے دائرے سے مكل كر اس عالم خارجي كك يهنج سكے - اس سمح به معنى بنيں اکم شوحققی کا تصور ہی سافط ہو جاتا ہو۔ جہاں مک نظری تحلیل کا تعلق ہو اس کے نزدیک وجود صرف ادراکات کا ہم جو مقولات کے سانجے میں وصطلے ہوئے ہیں اور ان میں وہ جے ہم نئو کہتے ہیں محض ایک کلی اور وجوبی علاقے کا نام ہے مقولہ عرض و جوہر کے مانخن ۔ بكن اس رسحان كے خلاف كانظ كے ذہن ہيں ايك ووسرا رجحان خیال موجود ہی جو اس سے کہیں زیادہ فوی ہو۔ نخریے اور ادراک کے ماور کی ایک غیرمحسوس عالم کا وجود جے نظری فلسفہ نہ قبول کرتا ہی اور نم رد کرتا ہی خود کانگ كے اخلاقی شعور كے ليے ابك ملم اور ٹاگزیر حقیقت ہے .

اس "عمل" بيني افلا في عقيد ب كى كانط في تنقيد عقل محف یں تشریح ہیں کی ہے اس لیے کر بیاں اس کا کوئی موقع نه نفا بلکه صرف اس کی طرف انتاره کر دیا ہی . میر بھی شی حقیقی کی بحث بیں اس کے اس عقیدے کی جملک صاف نظر آتی ہی وہ نہ صرف شی حقیقی کے وجود کو تسلیم کرنے یر مائل نظراتا ہو بلکہ مہیں ہیں یہ بھی کہ جانا ہو کہ بد انیاج ماروائے ادراک ہیں ہمارے ادراکات کی علت ہیں۔ بهاری حِس کو مناز "کرتی بس با مظاہر کی " مدِ مقابل " بین. حالانکه وه خود به سمجتنا بو گافته وه وجود ، جوبریت اور علیت کے مقولات کو نخر بے کے دائرے کے باہر استعال کے ریا ہے جس کی وہ قطعی ماندت کر خیکا ہے۔ اس لحاظے تنی حقیقی کے تصور کو بدلنے کی خرورت مقی اور اس کے یے کانٹ کے فلسفہ کا نفسیانی خاکہ کارآبد نابت ہوا۔ مفولات کے استعال کو بخر ہے کے دائرے تک محدود کرنے کی وجہ یہ تھی کہ اس کے لیے مشاہرہ کا واسطہ ضروری ہو ادرجاں تک نوع انسانی کا تعلق ہو اس کا مشاہرہ جسی اور انعمالی ہوتا ہو ۔ ہم صرف مظاہر ہی کی تخلیق کرتے ہیں اور حرف ان ہی کا ادراک کر سکتے ہیں ۔اشیائے حقیقی کو عبلم صرف اس زمن کو اليني خدا کو) حاصل ہو سکتا ہی جو اليے تصورات کے ذریعہ سے نہ صرف مظاہر کی بلکہ اشائے حقیقی کی بھی تخلیق کرتا ہی ۔ اس ذہن کو مقولات کے استعال کے

یے ایک الیا مشاہرہ درکار ہی جواشائے حقیقی کو بیداکرنا ہو۔ الى طرح جي بمارا مشابده مظاهركو بيداكرنا بى الي مشاہرے ہیں جسی انفعاتیت کے بجائے فاعلیت کی شان یای جانی جاہیے جو کانٹ کے زردیک صرف خیال ہی یائی جانی ہے بعنی وہ حتی مشاہرہ نہیں ملکہ عقلی مشاہرہ ہوگا اگرافتائے خفیق کا کوئی امکان ہو سکتا ہے تو اسی طرح کہ ایک عقلی مشاہرہ ان کی تخلیق بھی کرتا ہو اور ان کا ادراک بھی کرتا ہو بینی ایک الیا ذہن موجود ہو جس بیں علم کے وہ : دونوں عنام جو انسانی ذہن میں الگ الگ ہوتے ہیں بالکل ایک ہوں . ایے وجود کے فرض کرنے میں کوئی "ناقض ہنیں ہے ہنداعقل نظری کے نزدیک اشیائے عیقی کم سے کم مكن خرور بين -

یہ طاہر ہو کہ فحض اشیائے حقیقی کے امکان سے ان کا وجود اس نہیں ہونا۔ ان کے وجود کا بنوت کا نٹ نے اپنے عملی فلفے ہیں دیا ہج ۔ اس مقام پر کا آنٹ نے عقلی الجد الطبیعیات پر وہ منہود ومعروف تنقید کی ہوجس نے الائمبر اور وولف کے فلنے کی جو اس نوانے ہیں جرمنی ہیں عام مقبول نمنا دھجیاں اُڑا دیں ۔ اس نے یہ دکھایا ہو کہ اس فلنے ہیں مقولات فالص عقلی رنگ میں بیش کیے گئے ہیں عالانکہ اصل ہیں دہ صرف ان معروفا پر عائد ہو شکتے ہیں جو قابل مثاہدہ ہوں اور وہ فضایا پر عائد ہو شکتے ہیں جو قابل مثاہدہ ہوں اور وہ فضایا جفیس عرف تصورات کے باہمی علاقوں تک محدود رہنا

چا ہیے تفا، معروضات کے باسمی علاقوں کے لیے استعال کیے كانط كى تنقيد كا پورا زور فبل تجربي علم كلام بين ظاہر بونا رسى ، جال مالبدانطبيعي علوم ليني عفلي نفسيات اور كونيات اور النات كى ايك ايك كركے ترديد كى گئى ہى . وو بحث كى نبياد اس سوال كو فرار دينا بى جب مابعد الطبعيات (انب تدیم معنی میں) بینی ان اشیا کا علم جو ہماری حس مے ماوری ہیں نوع انسانی کے لیے قطعاً نالمکن ہو تو سے یہ کیا بات ہو کہ انسان کا زہن ہمیشہ اس علم کے حاصل کرنے کی کوشش میں معروف رہنا ہی ؛ اس سوال کے جواب میں کانط نے جهال بر دکھایا ہے کہ ختنے مالبدالطبیعی نظریے اب کک قائم کے گئے وہ سب تنقیری نقطم نظرسے بالکل بے بنیاد ہیں وہاں یہ بھی سجھایا ہے کہ ان نظریوں کے فائم کرنے کا نفیاتی محرسک کیا ہو ؟ ظاہر ہو کہ غیر محسوس اشیا جن کما علم حاصل کرنا العدالطنعات كا مقصود ہى تجربے كے ذريعے سے ادراك ہنیں کی جا سخنیں ملکہ کسی عملی نصور کے ذریعہ سے مستنظ ہو سکتی ہیں۔ اس میں شک بنیں کہ کانٹ کی سطق کی دؤ سے ان اشاکے وجود کا استفاط جو راہ راست نجرے میں منیں ا سکنی، جائز ہے مین شرط یہ ہی کہ انتفاظ جتی تفتور کے دائرے کے اندر ہو۔ کانگ نے تجے کے اصول موضوعہ میں "موجود" اور" واجب" کی جو تعریف کی ہے اس

سے صاف طور یر ظاہر ہو کہ ہیں اس چر کا وجود مستنظر کرنے کاخی ہے جو براہ راست ہارے ادراک میں نہ آئی ہو لیکن یہ چز جس کا ہم استباط کرتے ہیں اس نوعیت کی ہونی جا ہے کہ مظاہر کے سلطے میں کھی سکے بینی گو وہ ادراک نہ کی گئی ہو بیکن قابل اوراک معروفات کے وارے سے باہر نہو ۔ اس ہے کہ جہاں بک عفل انسانی کا تعلق ہی مفولات صرف فابل مشاہدہ مخروضات کے دلط کی صورتیں ہیں اور ہمارے باس کوئی الیسی توت نہیں جو محسوس کو غر محسوس سے کلی اور وجوبی طور بر ديط دے سے ۔ پير بھی اس سے انکار بنیں ہو سخا کہ عالم غیرمحوس کا نفور کو وہ علم کی جنیت نہ رکھنا ہو ہمارے ذہن میں موجود ضرور ہی و اس طرح یہ بات سمجھ میں آجاتی ہو کہ جو وك تنفيدي نفطم نظر نبيل ركھنے نفے و أتفول في مفولات کے علاقوں کو غلطی سے دو البی چیزوں بی رابط پیدا کرنے کے لیے استعمال کیا جن میں سے ایک محسوس نقی اور دوسری غرمحوس اور اس بین اس وقت تک کوئی ہرج بھی ہنیں جب کا انسان اسے محف ایک مفروضہ سمحتا رہے کہ تخربے کے معروضات کسی غیر محسوس یا ناقابل ادراک شوسے ایک نا معلوم تعلق رکھتے ہیں لیکن جیبے ہی کہ انسان اس مفروضے کو علم کی جیشیت سے پیش کرنا ہو تو وہ ان حدود سے تجاوز كرجانا برج فبل بخربي علم تخليل بين مقرد كر دى گئي بين اس مفروضے کو مابعد الطبعی علم سمح لینا ایک دھوکا ہی جے کا تھ قبل نجی

النباس النا ہے ۔ یہ النباس اس کے نزدیک خود زہن انسانی کی ساخت پر مبنی ہی اور گو نظریہ علم کے لحاظے باکل نے بنیادہ ليكن ايك نفياني نبياد طرور ركفنا ہو - اصل بين سوال يه ہو كه آبا علم کی جلّی خواہش جو انسان کی فطرت ہیں ہی صرف تجربے سے ج ہمارے علم کی صربی انکین باتی ہی یا بنیں؟ اگر وہ اس سے تسكين بنيس باني اور نهيس يا سكتي نو الو بهارا علم خود ابنے كيے حدود مقرّد کرنا ہے اور ان کا یا بند رہنا ہے لیکن جاں ذراسی وصل بانا ہو وہ اپنی جلّی خواہش کو پورا کرنے کے لیے تجربے کے دائرے سے آگے برھنے کی کوشش کرتا ہی اور" قبل تجربی النباس " میں منبلا ہو جانا ہو . اس بے قبل نجربی علم کلام کا کام یہ ہو کہ وہ ذہن انسانی کی علمی جدوجہد کے اندرونی نضاد یا تنافض کو ظاہر کرے۔اس کو یہ وکھانا ہے کہ علمی جد وجید کے دوران بیں خود سخود اگر طور بر الیے سوالات بیدا ہونے ہیں جو خود علم کے زرایہ سے عل بنیں کیے جا سکتے۔

چانچہ قبل نجری علم کلام کو سئب سے پہلے یہ نخیق کرنا ہی انسان کی وہ کون سی جبتی خواہمنس ہی جو نخرب کی حدسے آگے بڑھ کر اس راز کو معلوم کرنا چاہنی ہی جو علم کی ومنرس سے باہر ہی ؟ دوسرے الفاظ ہیں وہ کون سی طرورت ہی جے پررا کرنے کے لیے ہمارا ذہن بار بار عالم محبوس کا سلسلہ عالم غیر محبوس سے جوڑنے کی کوشش کرتا ہی ؟ تنقید عقل محض کے اس حقے میں سے جوڑنے کی کوشش کرتا ہی ؟ تنقید عقل محض کے اس حقے میں کا آئٹ نے ننمروع ہی ہیں اس چیز کی حقیقت بیان کی ہی جس کا

ام آگے جل کر شوین ہاور نے " مابعد الطبیعی خرورت" رکھا. بہ دراصل ایک کوشش ہے اس بات کی کہ مشروط معلومات کے اس سارے سلیلے کو جو ہمیں نخرے کے ذریعے سے عاصل ہونا ہی ایک غیر مشروط تک پنجا کر ختم کر دیا جائے ۔ ہمارے سامنے علم کا دار و مدار اس بر ہے کہ تجربے کے معروضات کو ایک دوس كى نبيت سے منعبن كرويں ليكن تعبينات يا نفراكط كا يه سلسله خواہ کسی مفولے کے نخت بیں آتا ہو، ہمینے لانتناہی سونا ہی۔ لہذا اگر ہمارا علم اس بورے سلیلے کا احصاء کرنا جا بنا ہے تو اس کاکام لا تناہی ہو جانا ہو لیکن اگر یہ سلسلہ نزرائط کسی غرمتروط یر جا کر حتم ہو جائے 'نو ظاہر ہو کہ اس طول امل سے سجات مل جائے گی ، یہ غیر مشروط تجربے میں نہ دیا ہوا ہو اور نہ دیا جا سکتا ہے اس لیے کہ نخر بے کے کل معروضات مفولات کی تنراکط کے پابند ہونے ہیں ۔ لہذا علم کے مفصد کو بورا کرنے کے لیے ایک ایسے غیر مشروط کا وجود تسلیم کرنا ضروری ہی جو تجربے کے دائرے میں بنیں آ سخا ۔ یہ غیر مشروط در حقیقت اس کام کے بورا ہونے کا نصور ہے جو علم کے ذریعہ سے کبھی لورا بنیں ہو سنخا ۔ بہ علم کا وہ بلند زین نصب البین ہو جو کیمی عال ہنیں ہوتا لیکن اس کے باوجود علم کی ساری جد وجد اسی کے تا ہے ہی اس لیے کہ ہم اپنی مشروط معلومات میں جو رابط بیدا کرنا چاہنے ہیں اس کی طبیقی فدر ہی ہو کہ یہ رابط رفتہ رفتہ اننا وسیع ادر سمہ گر ہو جائے کہ شرائط کے بورے سلسلے کو اپنے

اندر سمیط لے اور یہ وہ مقصد ہی جو کھی حاصل نہیں ہو سکتا۔ كانت كى تحقيق كا يه جرت أيكر اور الم ناك نينجه اى كه انسان کی ساری علمی جد وجہد ایک ایسے مقصد کے بے ہوجو اپنے تقور کے لحاظ سے افابل حصول ہو ۔ اس مقصد میں جو علم کے پیش نظر ہی اور ان ذرائع میں جو اُسے سبسر ہیں ابیا تفاد ہی بوسی طرح دؤر نہیں ہو سکتا۔ فہم عقل کی وہ قوت ہر جو مشاہدے کو تفتور کے تحت میں ترکیب دینی ہے اور محم اس شعور کا نام ہے کہ نہم کی ساری جد وجید کا ایک مشترک مقصد ہی اور یہ مقصد غیر مشروط کے ان تصورات سے بورا ہونا ہی جفیس کا نبط " عیان کمتا ہی مین اُس کے نز دیک علم انسانی کے ایک مقصد کا ناگر بر تفتور ہے۔ اس لحاظ سے اعیان بدسی ہیں. وہ نوع انسانی کی توت محم سے لازمی نعلق رکھتے ہیں بیکن یه مفاصد جس فدر ناگزیر میں اسی فدر نا فابل حصول بھی ہیں۔ یہ علم کے مقاصد ہیں خود علم نہیں ہیں۔ اُن کے جوڑکا کوئی معروض ہمارے علم میں نہیں ہی وہ ہیں معروضات کی جننیت سے نہیں بلکہ مقاصد کی جننیت سے دیے ہوئے ہیں۔ قبل نجری النباس اسی کا نام ہو کہ انسان ان اعیان کو معلومات کا درجه ونتا سی اور ان وجو بی تصورات کو مع وضات کے تصورات سمجھ لیتا ہو۔ اس کے ہر عین کا تفور بحائے خور بالکل بجا ہو۔ یہ وہ روشنی ہی جو ہمارے

علم کی عالم محوس میں رسمای کرتی ہو لیکن جوں ہی وہ ہیں بخرے کے دارے سے آگے عالم غیر محوس بی سے جاتا ہو أس كى روشتى اكيا بتال بن كر بيس مطكاتى ہو-كاتت كے زود كي يہ اعيان نين بين واندروني حسك کل مظاہر کی غیر منزوط نبیاد عین روح ہی کل خارجی مظاہر كا غير مشروط اور منظم مجوعه عالم طبيعي كا عبن برى ادر ايك الیی غیرمشروط سنی کا نصور جو داخلی اور خارجی کل مظاہر کی مطلق بنیاد ہو خدا کا عین ہو جب ہوگوں نے غلطی سے ان اعیان کو معروضاتِ علم سمجھ بیا تو علم وجود کی نین شاخیں فرار يائين - عقلي نفسيات، كونيات رور الليات - ان تنيون مفروضہ علوم کا بیکار ہونا اسی سے ظاہر ہو کہ علمی جیثبت سے نہ تو ہم عبن روح سے نفسی زندگی کے متعلق کوئی معلومات اخذ کر سکتے ہیں ، نہ عالم طبیعی کے عین سے عالم خارجی کے متعلق اور نہ عین اکو ہیں سے بورے نظام کا کنات کے منعلق عفلی مابعد الطبیعیات اور تجربی علم کے درمیان کسی قسم کاکوئی دشتہ بہیں اس لیے کہ مظاہر جس ظرح مشاہرے کے نوسط سے مقولات کے نخت میں لائے جا سلخے ہیں اعیان کے نخت ہیں نہیں لائے جا سکتے۔ تنقید عقل محض کا اصل مقصد یہ دکھانا ہو کہ مابعدالطبیعات کی یہ نینوں شاخیں اس وجہ سے برکار ہیں کہ سرے سے ان ک نبیاد ہی غلط ہی ، وہ اس چیز کے علم کا دعویٰ کرتی ہیں

جس کے علم کا کوئی امکان بنیں۔ یہ بات سب سے زیادہ واضح طور پرعفنی نفتیات کی تنقیدیں نظر آتی ہو جو کا نٹ نے عقل محض کے مغالطے کے عنوان سے کی ہو۔ اس نے یہ دکھا یا ہو کہ وہ سب منطقی نتائج جن کے ذرایج سے مکننی فلف روح کا جو ہر بسط ہونا اس کی شخصیت اور اس کی بریسات تابت کرتا ہے محفی معلط میں۔ ان کی نبیا در اس خلط مبحث بر ہے کہ نفس یا آنا ایک تفتے میں خیال کی کلی صورت کی جنیت سے استعال کیاگیا ہو اور دوسرے نفتے میں ایک تاکم بالذات جوہر کی جننت سے. كانط قبل تجربي على تحليل كاحواله وے كريہ ثابت كرتا ہى کہ جوہر کے مفوے کی استعال صرف خارجی حیں کے موضوع تک محدود رسا چاہیے۔ لہذا نجریی شعور ذات میں جو وحدت یای جاتی ہی وہ عرف ایک واحد و نطبعے یا عمل کو ظاہر کرتی ہی نه كه فائم بالذات واحد شوكو . چنانج ويكارك كي يه كوشش کہ اس نے شعور زان کو علم کا نقطم آغاز قرار دیا اور اس سے بالواسطہ خارجی جوہروں بینی اجام کا علم منتبط کیا بالکل

عزض روح کا وجود شی حقیقی کی جنتیت سے نابت ہنیں کیا جا سکتا ہیجن اسی کے ساتھ اس کی تروید بھی ہنیں کی جا سکتی . جو اعتراض روحا بنت پر دارد ہوتا ہو دہی مادیت پر بھی ہوتا ہو ۔ اسی طرح ماد ہے اور روح دوتوں کو علیجدہ

علمدہ جہرسلم کرنے سے بھی کام بنیں جانا .اس ہے کہ اس سے جسم اور روح کے تعلق کی کوئی معقول توجیہ بہنس ہو سکتی ۔ کانٹ اس مشکل کو بھی اپنے مظہرین کے لظریے سے ص کرتا ہے۔ اس کے یہاں جسم اور روح کے تفادی عكم اندروني حيس اور بروني حيس كا نضاو ہى اور اس كے نزدیک اس بات کا قطعی فیصله کرنا نامکن ہے کہ آیا دو جُداگانہ اخیا ہیں جن میں سے ریک کا مظہر اندرونی حیں كا معروض اور دوسرى كا مظهر بروني حس كا يا ايك اى شر ہوجس کے یہ دونوں مظہر ہیں۔ قبل تجربی فلفے کے نقطم نظرے ویکھیے نو اس سوال کی شکل یہ ہو جاتی ہو کہ اندرونی جس اور بیرونی حس دونوں ایک ہی شعور میں کیوں کر جمع ہونی ہیں اور ان میں باہم کیا تعلق ہی اور جو تک اندرونی جس میں خیال کاعمل بھی نثائل ہو اس لیے اسے بوں بھی کہ سکے ہیں کہ جس اور عقل ایک ہی شور میں کیوں کے جمع ہوتی ہی اور ان میں کیا تعلق ہو۔ یہ سوال نا قابل حل ہو اس سے کہ یہ نفیات کی آخری صدیح مر اس کے ساتھ نفیات کا بہر حال یہ کام ہو کہ حس اور عقل کے وظالقت میں مطابقت پیدا کرنے کی کوشش کے اور علم نفس کا آخری نصب العبن یمی ہوگا کہ کل نفسی وظا گف کی دورت مطلق کا علم ماصل کرنے اگر ہم اسی وحدث کا نام روح رکس نوروح کا عین کل علم نفسات کے لیے ایک ترینبی اصول کی چشت رکھتا ہے لیکن یہ کوئی معروض ہنیں جس کا ہم

ادراک کر سیس -عقلی کونیات کی تنقید میں کانٹ نے ایک دوسراطرافیم سیس کانٹ کے ایک دوسراطرافیم افتیار کیا ہے۔ بیاں اس نے اس بات کو ٹابت کرنے کے ليے كہ عالم طبيعى كے عين كا علم حاصل كرنا ہمارے ليے نامكن ہو عقل محض كے تناقفات " سے كام يا ہو . ہرچيز جو ہارے علم کا موضوع ہوسکتی ہے صوری منطق کے تو انبین کے مطابق ہونی چاہیے۔ان توانین بی سے سب سے اہم تضبته تناقض ہی جو یہ کہتا ہی کہ جب دو وعولے ایک دوس سے تنافض رکھتے ہوں تو ان میں سے ایک ضرور غلط ہو گا۔ المنا الرام كسى مفروض مروض كے منعلن منطقي صحت کے ساتھ الگ ہی نضیہ کی منبت اور منفی دونوں شکلیں نابت کردیں تو صری طور پر به نتیجه بکلتا ہے کہ وہ کوئی واقعی معروض بنس ہو سکتا ۔ اس خیال کی تردید میں کہ خارجی جس کے معروضات کا محتل مجوعہ بعنی عالم طبیعی ہمارے علم کا معروض ہوسکتا ہو کا تنظ تناقضات کی بحث کے ذرلیم سے یہ وکھاتا ہو کہ عالم طبیعی کے منعلق کیت، کیفیت، نبت اور جت جاروں کے لحاظ سے منطاد قفایا تابت کے جا سکتے ہیں۔ کمتن کے لحاظ سے یہ مھی نابت ہو جاناہی که عالم طبیعی زبان و مکان بین محدود ہی اور یہ بھی کہ دہ غر خرود ہے۔ کیفیت کے لحاظ سے یہ بھی نابت ہوتا ہو

کم عالم طبیعی جواہر فرد پرستل ہی اور یہ بھی کہ وہ اُن پر مشل ہیں ہو۔ نبت کے لحاظ سے اس کی بی دلیل موجود ہو کہ نیزات عالم کی غیر مشروط علتیں موجود ہیں، جن کی کوی علت بنیں اور اس کی سی کم السی علتیں موجود انیں ہیں ، جت کے اعدا سے ایک غیر مشروط واجب بننی کے وجود کا ثبوت بھی دیا جا سخناہی اور اس کی زدیدھی کی جاسکتی ہو۔ جو طرافقہ کانٹ نے اس استدلال میں اختیار كيا ہم اس ير بعض لوگوں نے اعراض بھی كيا ہم ليكن اس کے باوجود اس سے انکار بنیں ہوسخا کہ اس اہم خفین کو وریافت کرنے کا سہرا کانط کے سر ہے کہ ہمارے عالم طبیع کے تفور میں ایک تناقض یا یا جاتا ہے جو کسی طرح دور بنیں ہو سکتا۔ ہماری فوت فہم اس بر مجور ہو کم کل انیا ك مجوع كو قطعى اور محدود سجع ليكن جب وه اس كا کوئی واضح تصور قالم کرنا چاہتی ہی تو اس بیں بر وقت پیش انی ہے کہ ہمارا حتی مشاہرہ زبان و مکان اور علیت کے دائرے کے باہر بھی اپنے سلسلہ کو جاری رکھنا چا ہتا ہی۔ لہذا بہ تفاد ہو کانتے نے دکھایا ہو اس وقت سے موجود ہے جب سے انسان نے فلسفیانہ مساکل پر غور کرنا شروع کیا۔مکان کی محدودیت اور لا محدودیت، زمانے کے لحاظ سے دنیا کا قدیم یا صاوت ہونا، جو ہر فرد اور جوہر واصد کے نظریے، جروافتدار کے مسائل ، تخلین کا عقیدہ اور دہرست کا خیال دعویٰ اور ضد وعویٰ کی شکل میں ہمیشہ ظاہر ہونے دہتے ہیں۔

غرض کانٹ اس بحث سے یہ نیتجہ کاتا ہو کہ عالم طبیعی كا تصور مارے علم كا معروض بنيں ہو سكتا. اگر دعى اورضير وعولی دونوں اپنی اپنی عگر پر صبح معلوم ہوتے ہیں تو اس کے یہ معنی ہیں کہ دونوں غلط ہیں اگر کوئی پو چھے کہ یہ کیا محمد ہو کہ منطقی اصول کے لحاظ سے تو دو متناقض دعوے ایک ساتھ جیج بنیں ہو سکت لیکن ہماری عقل کو دونوں پر کیساں امراد ہے تو کانٹ یہ جاب دے گا کہ سرے سے ددنوں کی نبیاد ہی غلط ہے اس بے کہ دونوں اس مفروضے ہے۔ منی ہیں کہ مظاہر کا ممثل مجموعہ تعنی عالم طبعی جو تجربے کی مدسے باہر ہی ، ہمارے علم کا معروض ہو سکتا ہی۔ یہ جواب کا نیط سلے دو تناقضات کے بارے میں دیتا بر جنس وه ریاضاتی تناقضات کهنا بر بهان بک تو تناقضا کی بحث اس نظرے سے مطابقت رکھنی ہی جو کا نظرنے من بخربی علم کلام میں اختیار کیا ہو ۔ لیکن اس کے آگے دہ ایک بالکل دوسرا طرز خیال اختیار کرنا ہی جو صریحاً قبل تجری علم تحلیل کے نتائج کے منافی ہو۔ باقی دو تناقضات لینی حرکیاتی تنا فضات کے بارے میں وہ یہ کہنا ہو کہ مکن ہو کہ وعولی تنی خیتی کے لیے صبح ہو اور ضد وعویٰ مظاہر کے لیے۔جاں مك رياضياني تنافضات كانعلن ہوجن ميں عالم خارجي كى زمانی اور مکانی وسعت اور مادے کی تقیم پذیری کی بحث ہی ان کا حل قبل تجربی حِتیات کے لحاظ سے باتل اسان ہو

جب عالم مکانی کے اندر مظاہر کے سوا کھے بنیں نو ظاہرہی کر یہ تنا تضان حفیقی نہیں بلکہ اس طرز نصور پر مبنی ہیں جو ہم اشیا کے متعلق رکھتے ہیں ۔ بہاں تناقض کی نبیا و محض یہ ہو کہ ہماری قوت ہم سخبیل کا نصور فائم کرتی ہو سکن ہمارا مشاہرہ ایک مسلس عمل ہوجس کی کبی سخیل ہیں ہوتی اسی طرح قبل سجرتی علم تخلیل کی رؤستے باتی دونوں تناقضا کے متعلق بھی بظاہر ہی فیصلہ ہونا چاہیے تھا کہ تصورات کے بالمى علاقے بھى مظاہر كى جينيت ركھے ہىں اور ان تناقفات کی بنیاد تھی محص یہ ہے کہ مجیل کا وہ نصور جو ہمارا ذہن فالم كرتا ہو كسى معروض ير عابد ہونے كے ليے زمانے كى صورت مشایده کا مختاج ہے اور مشاہرہ زمانی بھی مشاہرہ مکانی کی طرح ایک مسلسل عمل ہی جو کنجی ختم نہیں ہو تا۔ لیکن ان تناقفات کے بارے بی کانٹ کا نقطم نظر بدل مانے كى وجديد ہوكہ جن ممائل سے يہ محت كرتے ہيں ليني علين، اختیار اور وجود ذات باری یہ وہی سائل ہی جن کے سلیے یں کا تم کو بفتن تھا کہ اخلاقی شور کے ذریعے سے تجربے کی بند شوں کو تورہ کر اس عالم کا یفنن و اذعان ماصل کیا جا سکتا ہے جو حس و ادراک کے ماوری ہی ۔ عرض اخلاقی وجوہ کی بنابر وہ ان تنا فضات میں وعولے كى تائيد كرنا ہى كيكن يونكى وه يه ديكيتا ہى كە ضد دوكے کا شوت بھی موجود ہے اس لے اس جگواہے کو دہ اول

طو کرتا ہو کہ وعولے اثبائے حقیقی کے لیے صبح ہی اور ضد دعولے مظاہر کے لیے۔ بیاں تناقف کو دور کرنے کی بانکل دوسری صورت اختیار كى كئى - رياضياتى تنافض كاحل نويه بهركه دونون فضايا غلط بين -اس مے دونوں کی نباد غلط ہو اور حرکیاتی تنافضات کا یہ ہو کہ دونوں نفایا صحے ہیں میکن اس نیدے ساتھ کہ ایک انتائے حقیقی یر صادق آنا ہے اور دوسرا مظاہر یہ۔ اس اصول سے کام سے کر کاتف نی نقید عفل محف می اینے عملی فلسفہ کی جملک نہیے سے د کھا دی ہی ۔ تنیبرے اور چرتے ضد وعولی کا مضمون یہ ہے کہ ونیا کے حاذثات تغیرات کے ایک سلسلے کی کا یاں ہیں جس کی مذکوی ابتدا ہو اور نہ کوئی انہنا۔ یہ نضایا کل مظاہر بربلا استشاء صادق آتے رہیں مین کانٹ کہنا ہو کہ اس سے یہ لازم بنیں آتا کہ انٹیائے حقیقی کی دنیامیں سی فانون علبت کا سکہ جاتا ہو ممنی ہے کہ وہاں حادثات اختیار پر منی اور علت سے بری ہوں - اسی طرح مکن ہو کہ انٹیائے حقیقی بیں ایک غیرمشروط اور مطلق ستی موجود ہو۔ یہ بات کانٹ اچھی طرح جانما تفاکہ اشیائے خفقی کی دنیا میں اختیار اور ذات باری کے وجود کا كوى نظرى نبوت نبيل ديا جاسكتا سكن جب انسان كاعلم صرف مظامر کی دنیا تک محدود ہے تو ظاہر ہو کہ اس کی تردید سمی ہنس کی ماسکتی ۔ فداکے وجود کی بحث جو جو نے تنافض کا موضوع ہی كانط نے زیادہ تفقیل کے ساتھ ایک علیمہ باب میں كى بح ص كا عنوان" عقل محض كا نصب العبن" بح - اسى مين اس نے یہ دکھایا ہے کہ عُین الوہیت عقل محض کا نصب العین ہو-

جو لازمی طور پر اس کے پیش نظر رہنا ہے لیکن اس کے وجود کو ثابت کرنا اس کے بس کی بات ہیں جالخ کائف نے ان تمام وليلوں كى جو فلىفى خداكا وجود نابت كرنے كے لیے بیش کرتے ہیں ایک ایک کرے تردید کی ہی اس حقے کو اور اس کے لید کے صفحات کو جو کتاب کے اصل مجت ے تعلق بیں رکتے ہم نے زجے یں حذب کر دیا ہی . اپنے تنفیدی اصول کے مطابق کا نے نے جس چر کی زوید کی ہر وہ فدا کا وجود کہیں بکہ صرف اس کے وجود کے نظری دلائل ہیں اور جس الندلال سے اس نے کام لیا ہی وہ منین وجود الی کے دریک فلنوں الی کے دریک فلنوں كا تظريه المنات اور نظريم اتحاد وونون محفن وعولے بى وعولے يس جن ما كوئى بنوت إنس ليكن البيات كا قوص اتنابى قصور ہے کہ وہ اپنے جائن ہیں " قبل بخربی التباس" ہیں مجنلا ہو کر یہ سجھ لیتی ہی کہ عقل محض کا نصب العین ہارے علم كا معروض ہو سكتا ہو۔ الحاد بيں اس سے بدر جُرم كا المان ہوتا ہو بعن وہ سرے سے علم انسانی کے اس نصب الیون ہی کو مٹا دینے کی کوشش کرتا ہو ادر ایک البی خرودت کی نعی کرتا ہی جو ذہن انسانی کی نطرت میں واض ہو۔ہم جو منقت حصول علم میں اُٹھاتے ہیں اور ویدہ رہن سے ایک ایک کردی کو جوڑنے ہیں اس کا محرك يبي بلند اور برتر مفصد ہے كه كل مظاہر كا ايك منظم اور

محل مجوعہ ایک ستی مطلق کے اندر تعور کریں۔ یافعین علم نظری کے وربیع سے کبھی حاصل بنیں ہوتا میکن علم کی فدر وقیمت کا معیار سی ہے کہ وہ میں اس نا قابل حصول نصابعین ہے قریب سے قریب ز کر دے۔ اب سوال به بی که اس " البدالطبعی طرورت" کا سرچتمه کیا ہے جو ہمارے علم کی کیل کا دار و مدار ایک الیبی ہمنی کی معرفت پر رکھنی ہی جس کا علم ہماری بینے سے باہر ہو؟ كانط ك زديك إس كا سرچشم بارا اخلاقي شور برحب کا دائرہ ہارے علم کے دائرے سے کہیں زیادہ وسیع ، تو-ہاری علمی جد وجید آیک اخلاقی محرک کی نابع ہو ہے جو آسے اس مزل کی طوف و هکیلتا ہم جال وہ خود اپنی قرت سے بنیں پہنچ سکتی اسی کو کانتے نے عقل عملی کا تفوق عقل نظری پر کہا ہو۔ جنا مخبر کانٹ کے نظری فلنے کو اچی طرح سمجھے کے لیے خروری ہو کہ اس کے عملی بعنی اخلاقی فلفے کا نب دیاب آب کے سامنے پیش کر دیا جائے۔ وها باب

پورک باپ کانٹ کاعملی یا اخلاقی فلفہ عقل نظری کی تنقید کی طرح عقل عملی یا اخلاقی شور کی تنقید میں بھی کانٹ ان کلی اور دجربی عناصر کو دربا فت كنا چائنا ہى جو اس كے الد موجود ہيں . وہ يہ سمحنا ہى كہ كو افراد اور جماعتوں کے نغبانی اخلافات کی وجہ سے ان کے ا خلاقی تصورات میں بھی اختلاف یائے جانے ہیں لیکن ان کی نه میں ایک متنزک عقل اخلاقی موجود ہی اور اس کا شعور بيس اس طرح ہوتا ہو كہ ہم النے اخلاقى تصديقات تطعبت اور یقینیت کے ساتھ فائم کرتے ہیں ، جبر کوئی چز مطلقاً نبک با بد کمی جاتی ہے او گویا اس تصدیق کے کلی اور وجوبی ہونے کا دعویٰ کیا جاتا ہے اور یہ دعویٰ نب ہی کیا جا سختا ہو جب موضوع تعدیق کسی کلی اور وجوبی اُصول کے مطابق جانجا جائے جے اخلاقی قانون کے بیں۔ اخلاقی تصدیفات کے تبلیم کیے جانے کے لیے یہ شرط ہو کہ خود وہ قانون جس پر وہ مبنی ہی کلی اور وجوبی ہو۔ ا خلاقی توانین طبیعی تو انین سے بالکل مختلف ہیں اور ان سے اخذ نہیں کے جا سکتے۔ طبیعی نوانین وہ فالطے ہی جو یہ بنانے ہیں کہ الیا الیا ہوتا ہی ۔ اخلاقی فوانین وہ اوام بیں جو یہ مطالبہ کرتے ہیں کہ الیا الیا ہونا جاہے۔ عملی زندگی میں جن اوام سے ہمیں سابقہ روتا ہو دہ عویاً مشروط بعن کسی مقررہ منصد کے یا بند ہوتے ہیں جب کسی خاص فعل کا حکم دیا جاتا ہے تو کسی منصد کے محت میں ویا جاتا ہے بیجن کا تھے کو جس جز کی تلاش ی وه امر مشروط بنیس بلکه امر غیر مشروط با امر مطلق ی-

جو بغرکسی فید کے واجب العمل ہو۔ بیس امر مطلق الیسا ہونا چاہیے جس بیں کسی خاص فعل کا مطالبہ نہیں بلکہ مون طرین عمل کا صوری تعین ہو۔ البتہ جب اسے کسی خاص نعل پر عابد کرنا ہو تو بخربی شرائط کو ترنظر رکھ کر کیا مائے گا۔ اس کے معنی یہ بس کہ افلاق کا بنیاری برسی فانون جو بخرے کی فیور سے آزاد ہو صرف فالون کی عام صفات یشمل ہوسکتا ہے۔ دوسرے الفاظ میں ام مطلن مرف اس بات کا مطالبہ کرتا ہے کہ وہ اصول جس کے مطابن کوئی کام کیا جائے ایسا ہونا چاہیے جو ہر صاجب عقل کے لیے ایک کی اور دجوبی قانون بن سیح چنانچہ کانٹ امر سطلق کو ان الفاظ میں بیان کرتا ہی :-مرکام اس طرح ہے کرو کہ تھارا الاوہ اس کام کے اصول کو ایک فانون کلی بنا سے ۔ کانٹ اس بات پر زور دبنا ہو کہ امر مطلن کا بہ تفورات سے مختلف ہی اس بے کہ ان سب بیں انسان کے اعال کسی نہ کسی خاری منفسد کے تابع رکھے گئے ہیں اور اس طرح اخلاقی عمل ایک مفصد کے حصول کا ذریعہ ہو جانا ہی اور امر مطلق امر مشروط

بن جانا ہی۔ امر مطلق کے تصور میں یہ بات فابل لحاظ ہی کم اخلاقی ارادے سے صرف ان فوانین کی یابندی کا مطالبہ کیا گیا ہی جو رہ خود اپنے لیے وضع کرتا ہی جنائے کانے خود اختیاری كو اليني فلسفير اخلاق كا نبيادي تصور فرار دنيا بح. اخلاقي اعتبارے نیک دہی ارادہ کملائے گا جو اپنے بنائے ہوئے فانون یرعمل کرنا ہے۔ اگر انسان کے اخلاقی ادادے کو کسی خارجی فانون کا یا بند کیا جائے نو یہ رس کی شان انسانیت کے خلاف ہی ۔ اشاکو توکسی مقصد کے فدائع کے طور پر استعال کیا جا سختا ہے لیکن کمی تنخص کو محض ذریعے کے طور پر استعال کرنا جا کر بہیں بلکہ ہمیشہ اس کی قدد و مزلت کا لحاظ رکھنا خروری ہی - لہذا ہم اخلاق کے بنیادی فانون کو اس طرح بھی اوا کرسکتے ہیں" اپنے ہر کام میں انسانین کی قدر و منزلت کا خود اپنی ذات بیں اور دو سرے کی ذات یں احزام کرو اور انسان کی ذات کو ہمیشہ ایک مفصد سمجو اکبھی محض ذریعے کے طور پر استعال

ر خود اختیاری کا تصور باکیل اسی طرح سے اخلاقی فلیف کی کبی ہی جس طرح مفولات کا تصور نظری فلیف کی جیبے عالم طبیعی کا بدیبی علم حرف اسی صورت بس مکن ہی کہ اس کے قوانین خود ہمارے زہن کی پیداوار ہوں دیسے ہی ایک کلی اور وجوبی اخلاقی قانون کا ہونا حرف اسی صورت بس مکن ہی کہ ہمارا ذہن اسی علم کے حاصل ہونے کا نبوت مفولات کے ذریعے سے بدیبی علم کے حاصل ہونے کا نبوت مفولات کے ذریعے سے بدیبی علم کے حاصل ہونے کا نبوت

تو یہ ہو کہ ہمارے تجربے کا اسی پر دار و مدار ہر ادر تخربے پر غور کرنے سے اس کا بنہ جل جانا ہر بیکن عقل عملی کے اضلانی توانین کا شوت دینے کے لیے کانت نے بالکل دوسری راہ اختیار کی ہی ۔

جو بدہی ترکیبی تصدیفات عقل عملی اخلاقی توانین کی جینیت اور دجب اس پر موتوف ہے کہ انسانی ادادے کو مختار مان بیا جائے سکن وہ ادادہ جو اپنے ہی آپ فانون بنانا ہو اور اس کے ذریعے سے عمل کا تعبین کرتا ہو ایک ایسا فعل ہی جو علت کی چینیت سلسلہ شروع کر دیتا ہو لیک خودسی علت کا ایک سلسلہ شروع کر دیتا ہو لیکن خودسی علت کا معلول نہیں لینی فانون طبیعی کی فیود سے آزاد ہی۔ اس کے اس وظیفے کو کانٹ علبت کے نام سے موسوم کرتا ہی۔

رما ہو۔
ہم دیکھ گئے ہیں کہ تنقید عقل محض ہیں تبہرے
تنافض کی بحث ہیں کو تنقید عقل محض ہیں تبہرے
کیا تقا کہ یہ ہوسکتا ہو کہ انسان کی قرت ادادی کے فیصلے
جو تجربے کے نقطہ نظر سے عالم طبعی کے قانون علت و
معلول کے بابند ہیں محض محسوس مظہر ہوں ایک معقول
سیرت کے جو علیت طبیعی سے آزاد ادر علیت اضتیار کے
مطابق عمل کرتی ہو۔ نظری جنیت سے علیت اضتیار ادر
سیرت معقول کو جمعی خابت کرنے کے بعد اب کا تنظ عملی
سیرت معقول کو جمعی خابت کرنے کے بعد اب کا تنظ عملی

جینت سے ان دولوں چیزوں کو واجب تابت کرتا ہے۔ فانونِ اخلاق یا امر مطلق کی کلّبت اور وجرب کو کائل این مین مین سمجینا بلکه ایک مسلمه حقیقت مان کر اس سے علیت اختیار اور عالم مغول کے وجود کو تابت كرتا ہو - اس كا احتدلال يہ ہو: - تم اخلاقي فانون كى كليت اور وجوب کے قائل ہو اس لیے تھیس ان شراکط کا بھی قائل ہونا چا ہے جن پر یہ کبت اور وجوب موقوف ہی۔ وه نشرا لط كبا بن ؟ عبين اختيار اور عالم معقول . يس اگر تمهین اینا اخلاقی عقیده عزین بی نو علیت اختیار اور عالم معقول كو تسليم كرو -فدا ساغور کرنے سے بہ بات واضح ہو ماتے گی کے وہ اعمان جنیس نظری نکیفے نے اہم زین صل طلب مسائل کی ہمیت وی تنی لیکن خود ان کے حل کرنے سے معدود تھا، عملی فلیفے کے ذریعے سے حل ہوجاتے ہیں . ہمارے افلانی شور کے لے انسانی ارادے کے اختیار کا عفیدہ ناگزر ہے اور اس عقید کے میں اس بات کا یقین بھی شامل ہے کہ حس و ادراک کے ماوری اشیائے حقیقی کا ایک عالم موجود ہی۔ جو بکہ علبت اختیار عالم محوسات میں کہیں بنیں یای جاتی اس لیے یغیناً وہ ایک عالم معفولات میں وجود رکھنی ہوگی جو

اس عالم کے ماوری ہو۔ اخلاقی تانون کے عقیدے کی بنا پر علیت اختیار اور

عالم معقد لات کے وجود کو تسلیم کرنے کے بعد کانظ آگے قدم برجاتا ہے آگرج اس کے متشددانہ اخلاق کی تعلیم کے مطابق نیکی نام ہی راحت سے قطع نظر کرے غیر مشروط طور یر فانون فرض کے آگے سر تھیکا دینے کا بین اس کے زودیک خیر اعلیٰ کے تھور میں نیکی کے ساتھ راحت بھی نامل ہو بعنی انسان کو تو انیا فرض خلوص نیت سے محض امِر مطلق کی تعمیل میں انجام ونیا جاہیے اور راحت یا اور كسى خارجى مقصد كا خيال بك ول بين نه لانا جا سب البته دنیا کا نظام ایسا ہونا جا ہے کہ نیکی کرنے والا نہ حرف راحت كالمستخق سمجها جائے بلكر اسے راحت ميتر بھى آئے مگر واقعم یہ ہو کہ اس ونیا میں نیک اومی کو اُخلاقی عمل کے ذریعے سے راحت نصیب ہنیں ہونی . لہذا اگر خیر اعلیٰ كوكى حقيقت ركفني ہى أنو وہ عالم مظاہر بيں عاصل بنيں ہو سکتی بلکہ اس کے حصول کے لیے یہ خروری ہو کہ انسان اس زمانی زندگی کے علاوہ عالم معقولات میں ابدی نندگی بر کرے ۔ اس طرح بفائے روح کا بین جونظری فلفے مِن مُحنى ايك اخمالي تفوركي حِثبت ركمتا تقاعمي فليف میں ایک حقیقی نفور بن جانا ہے۔ اب سوال یہ ہے کہ اس بات کی کیا ضمانت ہو کم ابدی زندگی بیں نیکی کے ذریعے سے راحت حاصل ہوگی ؟ اگر وہاں بھی عالم طبیعی کا فاؤن کارفرہ ہو تو نکوں کو راحت نصب مونا محال ہے اس لیے

سال مطبؤ عات مروسل من المعالم المحص المانوك كانط بروفيسكوننكسبك يونيورخي وممبرشا مى اكيد مى بركن مترجمة واكثر سيدعا برسين صاحب ایم - اے ، یی - اتیج - ڈی شاليح كردة انجمن ترقّی اُرَدو (بند)، دېلي 1991

کہ اس تانون کے مطابق تو نیکی اور راحت میں کوئی علاقہ ہی ہیں ہے ہذا فیراعلی کا حصول اس پر موقوت ہو کہ نظام طبیعی ایک افلائی نظام کے ماتحت ہوجی کے مطابن نکی کے ذریعے سے راحت حاصل ہوسے لیکن نظام طبعی کو نظام اخلاتی کے مانخت نصور کرنے کے لیے ایک فادر مطلق منی کا تسلیم کرنا فروری ہو جس نے ان دونوں کو بیدا کیا ہے اور ان دونوں میں یہ تعلق اور ترتیب فائم کی ہے۔ بر وہی میں الم بہت ہوجے لظری فلنے نے ایک اخمالی تفور کے طور پر بیش کے تھا اور عملی فلفے نے خفیفت کے طور پرتسلیم کیا ہے۔ عفل کھری کے تینوں اعیان کین کونیاتی عين اور اللياتي عين عقل على من ، احول موضوعه كي حينيت افتيار كر لين بين جن يرسارے فلف اخلاق كا دار و مارہج-غض كانٹ كے نزديك اخلاقي قانون فليف نظرى سے ما خوذ بنيس سى ملكه ايك مرسى اور ناگزير عقيده بى حو خود فلسفه نظرى کی اُلجینوں کو دور کرکے اس کی تھیل کرتا ہے۔ علم اخلاق کے علاوہ جمالیات، خبب، تاریخ قانون اور ریاست کے فلفیانہ احوادل پر بھی کانٹ نے نہایت وقت نظر کے ساتھ بحث کی ہو لیکن ان مباحث کو تنقید عقل محض سے کوئی خاص تعلیٰ ہنیں ہے اس لیے ہم ان پر تبعرہ کرنے کی خرورت

انس کھے۔

تهجیب اربیر به خدمت بزاکسیلنسی فرائی هرفان سیالیش وزیرسلطنت

حضوروالا

اگر کوئی خص اپنی بساط کے مطابق علوم و فنون کی ترقی میں حصہ ہے توگو یا وہ حضور کے ذاتی فائدے کے لیے کام کرتا ہواس لیے کہ حضور کی ذات علوم کی ترقی کے ساتھ منہ صرف سر پرست کے بلندر سے، بلکہ شاکق اور مبضر کے قریب تررشتے سے وابستہ ہی، اِس لیے بئی بھی اس تطف وکرم کا شکر یہ اواکر نے کے لیے جو حضور میرے حال پر فرماتے ہیں اس واحدو سیے کو، جوایک حد اس میرے امکان میں ہی، کام میں لاتا ہوں، اس امید پر کہ شاید بئی اس معاملے میں فقوظ ی بہت خدمت انجام و سے سکوں۔ معامر کی نظر عنا بیت سے جواس کتاب کے پہلے اولیشن کی طرف مبندول ہوئی تھی، بئی اِس دوسرے اولیشن کو بھی منسوب کرتا ہوں اور اسی کے ساتھ بہوئی تھی، بئی اِس دوسرے اولیشن کو بھی منسوب کرتا ہوں اور اسی کے ساتھ اپنی تمام بھیتہ علمی زندگی کو۔

یش ہوں بر کمالی اوب واحترام حضور کا ادنیٰ تالعدار اما نوئیل کانٹ (کوئنگسبرگ -۲۳ ایریں محملایی)

ديباجيطبع اني

اگرہم اُس معلومات کو جوعقل سے تعتق رکھتی ہی ایک علم سے کی شکی میں مقرون کرنے کی کوشش کریں تو اس کوشش کی کا میابی یا ناکا فی کا اندازہ اِس کے منتجے ہی سے ہوسکتا ہی۔ جب صورتِ حال یہ ہو کہم اِس سفر پر بڑے استظام وا ہتمام کے ساتھ دوانہ ہوں مگر منزل مقصود پر پہنچنے سے پہلے بچے میں اٹک کر رہ جائیں، یا ہمیں بارباد لؤسٹ کر دوسری راہ اختیار کرنی پڑے، یا ہمارے ہم سفرطر ہو عمل کے بارے میں متفق نہ ہوسکیں، تو ہمیں یقین کا بمارے ہم سفرطر ہو عمل کے بارے میں متفق نہ ہوسکیں، تو ہمیں یقین کر لینا چاہیے کہ ہم علم صبح کی راہ سے بہت دؤر إدهر اُدهر مشکتے کھر رہے کر لینا چاہیے کہ ہم علم صبح کی راہ سے بہت دؤر إدهر اُدهر مشکتے کھر رہے ہیں۔ یہ خدمت کچھ کم نہیں کہ ہم یہ داہ وُحمو نڈھ نکالیں، خواہ اس ہیں ہمی میں ایس کے بہت سی ایسی جیزوں کو جفیں ہم نے بہتے بے سوچے سمجھ اپنے مفید طلب ہمت سی ایسی جیزوں کو جفول دینا پڑے۔

منطق قدیم زمانے سے علم صحیح کی جنیت رکھتی ہی ۔ یہ اسی سے ظاہم ہی کہ اوسطوکے وقت سے اب تک اس نے ایک قدم بھی پھیے بہیں ہٹایا اوراگر اس میں کچھ ترمیم ہوئی ہی تو بس اننی کہ بعض غیر ضروری موشکا فیاں ترک کر دی گئیں، یا بعض مسائل کی تفسیر زیا دہ وضاحت سے کردی گئی گریہ چیزیں حسُن بیان سے تعلق رکھتی ہیں مذکہ صحیب علمی سے ۔ اور تعجب تو یہ ہی کہ منطق نے اب تک آگے بھی قدم نہیں بڑھا یا جس سے ظاہر ہوتا تو یہ ہی کہ منطق نے اب تک آگے بھی قدم نہیں بڑھا یا جس سے ظاہر ہوتا کی تو یہ ہی کہ یہ کے بھی متا تو ین نے اپنے خیال می منطق کی تو سے اس طرح کی ہی کہ اس میں کچھ نفسیاتی مسائل قوائے مدرکہ (فہم و فحی سے کی توسیع اس طرح کی ہی کہ اس میں کچھ نفسیاتی مسائل قوائے مدرکہ (فہم و فحی سے کی توسیع اس طرح کی ہی کہ اس میں کچھ نفسیاتی مسائل قوائے مدرکہ (فہم و فحی سے کی توسیع اس طرح کی ہی کہ اس میں کچھ نفسیاتی مسائل قوائے مدرکہ (فہم و فحی سے کی توسیع اس طرح کی ہی کہ اس میں کچھ نفسیاتی مسائل قوائے مدرکہ (فہم و فحی سے کی توسیع اس طرح کی ہی کہ اس میں کچھ نفسیاتی مسائل قوائے مدرکہ (فہم و فحی سے کی توسیع اس طرح کی ہی کہ اس میں کچھ نفسیاتی مسائل قوائے مدرکہ (فہم و فحی سے کی توسیع اس طرح کی ہی کہ اس میں کچھ نفسیاتی مسائل قوائے مدرکہ (فہم و فحی سے کی توسیع اس طرح کی ہی کہ اس میں کچھ نفسیاتی مسائل قوائے مدرکہ (فہم و فحی سے کی توسیع اس طرح کی ہی کہ اس میں کی توسیع اس طرح کی ہی کو کہ سے میں کھی نفسیاتی مسائل قوائے مدرکہ (فہم و فحی سے کی توسیع اس طرح کی ہی کہ اس میں کی توسیع اس طرح کی ہی کہ اس میں کہا تھو نفسی کی توسیع اس طرح کی ہی کہ دس میں کی توسیع اس طرح کی ہی کہ دس میں کی توسیع اس طرح کی ہی کہ دس میں کی توسیع اس طرح کی ہی کو کی دو تو اس میں کی توسیع کی توسیع اس طرح کی ہی کہ دس میں کی توسیع کی

کے متعلق کچھ ما بعد الطبیعیات کے مسائل ما خذی علم یا مدارج یقین رتصورت ، تشکیک وغیرہ) کے متعلق کچھ علم الانسان کے مسائل تعقبیات (ان کے اسباب اور علاج) کے متعلق طونس دیے ہیں۔ گرسے پوچھے توبیدان کی غلطی ہی اور وہ علم منطق کی مخصوص نوعیت سے نا دا قف ہیں۔ یہ تو علوم کی توسیع منہیں بلکہ نیخ بیب ہوئی کہ ان کی حدود ایک دوسرے میں خلط ملط کر دی جائیں۔ منطق اپنی معین حدود رکھتی ہی اس کا دائرہ بس بیس کے کہ خیال کے صوری تواعد اپنی معین حدود رکھتی ہی اس کا دائرہ بس بیس کے کہ خیال کے صوری تواعد کو تفصیل سے بیان کرے اور ان کا معقول ثبوت پیش کر دے۔ اُسے اِس سے بیان کرے اور ان کا معقول ثبوت پیش کر دے۔ اُسے اِس سے بیان کرے اور اور کی مشکلات سے دوجا رہوتا ہی۔ ہمارے ذہن یں کن لازی یا عارضی مشکلات سے دوجا رہوتا ہی۔

منطق کی کامیابی کی وجہ یہی ہوکہ اس کا دائرہ محدود ہوا ورائسے یہ تق ہو بلکہ اس کا یہ فرض ہوکہ اُن کے باہمی اختلافات سے قطع نظر کرے لیبنی اُس میں عقل کو صرف اپنے آپ سے اور اپنے صوری قوا عدسے واسطہ ہوتا ہو۔ ظاہر ہو کہ اگر عقل کو صرف اپنے آپ ہی سے نہیں بلکہ معروضات سے بھی سروکار ہوتا تو اُسے علم صحیح کی داہ پر چلنے ہیں بڑی دخواری پیش آتی ،گو یا خطق بچنیت علم متہید کے عنوم کا صرف ایک بیرونی ا حاطہ ہی جب معلومات کا سوال ہوتو اس کی تصدیق کے لیے تولاز می طور پر منطق ہی سے کام لیا جائے گا ۔ لیکن اس کے حاصل کر لے کے لیے علوم مخصوصہ کی صرورت ہوگی جو اصلی اور جرفی معنی میں علوم کہلاتے ہیں۔

ان علوم میں جتناعقل کا عنصرشائل ہر وہ صرف بدیمی معلومات تک محدؤد ہری اوراس کا تعلق اپنے معروض سے دوطرح کا ہوتا ہی ۔ یا تو وہ معروض اوراس کے تصوّر کا (جوکہیں اور سے دیا ہموا ہوتا ہری صرف تعین کردیتاہی یا اسے عمل میں لانے کی کوشش بھی کرتا ہیء پہلے کو عقل کا علم نظری اور دوسرے کواس کا علم علی کہتے ہیں ان دونوں ہیں جتنا بھی خالص عقلی عنصر ہو یعنی وہ عنصر جس بی عقل اپنے معروض کا بالکل بریہی طور پر تعیّن کرتی ہی، مون اتنا ہی تجربے سے پہلے بیش کیا جاسک ہی اور جومعلو مات دوسرے ماخذوں اتنا ہی تجربے سے پہلے بیش کیا جاسک ہی اور جومعلو مات دوسرے ماخذوں سے حال ہوتی ہی آسے اس کے ساتھ خلط ملط کرنا جائز نہیں ہے بات تواققادی اصول کے بالک خلاف ہی کہ ہم اپنی ساری آمدی آئی ہو تر ایس اور جب کے تنگی ہوتو ہیں یہ بتہ سے چلے کہ آمدی کا کتنا حقد صرف کر ڈالیں اور جب آب کے بالک خلاف کی ہوتو ہیں یہ بتہ سے چلے کہ آمدی کا کتنا حقد صرف کر کیا جاسکتا ہی اور کہاں پر صرف سے کر ناچا ہے۔

رياضى اورطبيعيات دولون نظرى عقلى علوم بي جوابينے معروض كالعين بديم طوريركرت بي - رياضي ين يتعين خالص عقلي بوتا ، حر مرطبعيات ين کچھ توخالص ہوتا ہوا ورکچھ علی کے علاوہ دوسرے ماخذوں سے لیاجاتا ہو۔ ریاضی قدیم زمانے سے ،جہاں کعقل انسانی کی تاریخ کی رسائی ہو، بونانیوں کے بیان علم صحیح کی داہ برحلتی رہی ۔ گربیہ شمجھ لینا حیا ہیے کہ اُسے منطق كى طرح جى يرعق كو صرف اپنے آپ سے سرو كار بوتا ہى يہ شاہراه آسانى سے ال كى ياس نخورى بنالى ميراتوية خيال بوكه مدّت درازتك رخصوصًامعري کے بیاں) ریاضی إدھرا دھر جمکتی رہی ۔اور اس کی جوصورت اب نظراتی ہی، يه ايك انقلاب كانتجه بهر- به انقلاب اس طرح بتواكد كسي فرد وا حدكو يكايك گڑ کی بات سوجھ کئی اور اُس کی ایک ہی کوشش سے اس علم میں کا یا پلط ہوگئی۔اُس وقت سے ایک سیدھی سٹرک بن گئی جس میں بھٹلنے کی گنجائش ہی بنیں اورعلم سیج کی محفوظ را ہیں نا محدؤد وسعت کے ساتھ ہمیشہ کے لیے مکل كنيں۔ يه انقلاب خيال داس اُنيد كے بحرى رستے كى دريا فت سے كہيں

زیادہ اہم تھا۔ اس کی تاریخ اور اس کے بانی کے حالات اب محفوظ مہیں ہیں تاہم اُس روایت سے جو د قیانوس لیرتائی سے ہم کے پہنچی ہر راس میں اس خص كانام بتاياكيا ہى جے لوگ علم مندسد كے مباديات كا،جوعام خيال كے مطابق كسى ببوت كے محتاج بہيں، دريا فت كرنے والا تحجيتے تھے) بيانابت ہوتا ہو کہ اس نئی راہ کے انکشاف کے پہلے آثار نظرا تے ہی جوانقلاب بیدا ہوگیاتھا اس کی یا در ماضی دانوں کے نز دیک نہا بت اہم تقی اس لیے ان کے حافظہ می گفتش ہوگئی تھی ۔ پہلا تخص سے مثلث متسادی اساقین کے خواص کو نابت کیا زخواہ اس كانام طالبين مويا كجيما ور)أس كى أنكمون سے يكايك يردے بسط كتے اورائس بربير حقیقت کھل گئ کہ وہ کا ہندسی کو دیکھ کریا محص اس کے تصوّر کی چھان ہن کرکے اس کے خواص دریا فت بہیں کرتا بلکہ وہی خواص جو خوداس نے بدیمی طور م تعتورات کے مطابق اُس کی میں قرار دیے ہیں اور ظاہر کیے ہیں اُس کے اندر سے مکاتا ہم اور سی چیز کالقینی بریمی علم عاصل کرنے کے لیے اُسے کوئی اور صفت اس کی طرف منسوب بہیں کرنا حیاہیے سواائن صفات کے جو وجو با اُس فجول سے کلتی ہوں جے خودائس نے اُس چیز کے نصور کے مطابق اس میں داخل

علم فطرت (سائنس) کوعلم مجے کی راہ پانے میں زیادہ دیرنگی۔ ابھی طرح سو سال کی بات ہو کہ حکیم بیکن ویرولمی نے ندکورہ بالاحقیقت کے انکشا ف کی ایک لحاظ سے تحریک اور ایک لحاظ سے تا ئید کی۔ اس لیے کہ لوگوں کو اس کی ایک جھاک پہلے ہی سے نظراً گئی تھی۔ اس انکٹاف کی توجیہہ بھی موضر زخیال کے فوری انقلاب کے ذریعے سے کی جاسکتی ہو۔ یہاں ٹیں سائنس سے صرف اسی حدث کروں کا جہاں تک وہ تجربی گلیات پرمینی ہو۔

جب کلیلی نے اپنی گولیوں کو جن کا وزن اس سے خو دمعیّن کیا تھا ایک ترجیی سطے سے لڑھ کا یا ، تاری چیلی نے ایک وزن جے اُس نے پہلے سے بانی کے ایک مقرره ستون کے برابر سمجھا تھا، ہوایں معلق کر دیا یا آگے جل کر فولا دسے کچھ اجزا نکال کرائے چونا بنایا ،اوراس چونے میں وہی اجزا ملاکراہے دوبارہ فولا وبناديا، توسائنس كرسب محققول كى نظرسے ايك پرده سامط كيا اوران پر بی مقیقت کھل کئ کوعل صرف و ہی دھیتی ہی جووہ اپنے منصوبے کی بنا پرخوز ظہور یں لاتی ہوا وردائی قوانین کے مطابق اپنے اصول تصدیق کے در لیے سے پیش قدمی کرکے فطرت کواپنے سوالات کا جواب دینے پر مجبور کرتی ہی مذید کرفطرت أسي على بكر الربحة ل ك طرح حلاتي بوراكريد مد بوتاتو اتفاتي مشا مرات جو مهم بہے سے کوئی منصوبہ بنائے بغیر کرتے ،ایک وجوبی قانون میں مرتب مذکیے جا سكتے جس كى عقل كو تلاش اور صرورت ہى عقل ايك ما تھريس اپنے اصولوں کوے کر، کہ صرف انفیس کے مطابق ہم امنگ مظا ہر قانون کی چٹیت اختیار كرسكتے ہي، اور دوسرے باتھيں اُس خاص تجرب كوے كر جواس نے إن اصولوں کے پیش نظر کھتے ہوئے تجو بزکیا ہی، فطرت کے پاس جاتی ہجدوہ فطرت مصعلومات توحاص كرناحاتني بحركمرايك شاكر وكي حيثيت سينبي جوائستا د کا درس محب حیاب سنتا ہو بلکہ ایک باا ختیار ج کی حیثیت سے جو گواہوں سے ابنے سوالوں کا جواب مانگتا ہی ۔ غرض طبیعیات کے طرز خیال يس جومفيدانقلاب بحوابى، وه اسى انكشاف كى بدولت بحوا بركعقل كوأن قونين

سلے یئی بہاں تجربی طریقے کی تاریخ سے فقل بحث نہیں کرنا جا ہتا اور اصل میں اس کی ابتدائی منزلوں کا حال بھی پوری طرح معلوم نہیں ہوا ہی۔ کے مطابق جو اس نے فطرت پر عائد کیے ہیں، اُس سے وہ معلومات ماس کرنا چاہیے (اپنی طرف سے گھڑنا نہیں چاہیے) جو صرف اُسی سے ماسل ہوسکتی ہم اور خو دعقل کے وائرۃ علم سے باہر ہی ۔ اس طرح سائنس جو صداوں سے اِدھر اُدھر بھٹک رہی تھی، پہلی بارعلم سیجے کی لاہ پرلائی گئی۔

گر ما بعدالطبیعیات کو ، جوا ورسب علوم سے الگ ایک نظری محمقول ہوا ورسب علوم سے الگ ایک نظری محمقول ہوا ورا پنے آپ کو تجربے کی مدد سے آزاد کر کے صرف تصوّرات سے کام لینا چاہتی ہور ریاضی کی طرح ان تصوّرات کو مشاہرے پڑبنی نہیں کرتی ہیہ بات اب تک نصیب نہیں ہوئی کہ علم صحیح کی راہ انتیار کرے حالا نکہ وہ اور علوم سے قدیم تر ہی اور ہمیشہ باقی رہے گی خواہ عالم سوز وحشت وجہالت اور سب علوم کو مظاکر رکھ دے۔

مابعدالطبیعیات یم عقل کو قدم قدم پر اُکا ورط پش آتی ہی بہا تک کہ جب وہ ان قوانین کوجن کی تجر بہی تائید کرتا ہی (بر زعم نود) بر یہی طور پر سمجھنا چا ہتی ہی تو و ہاں بھی اُس کی گاڑی اُک جاتی ہی ۔ اس علم کی راہ میں انسان کو بار باریہ دکھ کرکہ وہ منزل مقصود کی طرف نہیں کے جاتی ، پلٹنا پڑتا ہی۔ اب رہایہ کہ اس کے علم بر دارا پنے دعووں میں کہاں تک متفق ہی سواتفاق در کنارو ہاں تو میران جنگ کا سانقشہ نظرا تا ہی بیمیان بظا سراسی کے لیے بنایا گیا ہی کہ ہر تحض لڑائی کے کھیل میں اپنی طافت آزائے۔ لین آج تک کوئی لڑنے والل بھی ایک چیتہ بھرزین جیت کر اُس پراپناقبصہ نہیں رکھ سکا ۔ غرض اس بی دراجی شبہہ نہیں کہ مابعدالطبیعیا ت ابھی تک اردھ اُدھ کھی کی وہ بی کہ وہ میں صرف تصورات کے دائر سے میں۔ کیا وجہ ہی کہ وہ اب تک علم صحیح کی راہ نہیں پاسکی ؟ کیا یہ بات نامکن کیا وجہ ہی کہ وہ اب تک علم صحیح کی راہ نہیں پاسکی ؟ کیا یہ بات نامکن

میرے خیال میں بیر ریاضی اور سائنس کے علوم، جو ایک فوری انقلاب كى بدولت ترتى كركے موجودہ حالت پر پہنچ گئے ہيں اوران كى مثال اور طرز خیال کاوہ القلاب، جوان کے لیے اس قدر مفید ثابت بتواہی، اس قابل ہو کہ ہم اس کے اہم بہلوؤں پر عور کریں اور کم سے کم آزمائش کے طوريران علوم كى إس حديك تقليد كرين جهال يك وه علوم معقول كي حيثيت سے مابعدالطبیعیات سے مثا بہت رکھتے ہیں۔ اب یک سیجھاجا تا تھاکہ ہاداکل علم معروضات کے مطابق ہونا چاہیے گر اس بات کو مان لینے کے بعد ہاری ساری کوشش،کہ ہم معروضات کے متعلق بدیمی طور رکسی امرکا تعین كريس ، ب كار ہو جاتى مقى - إس كي اب زرايد بھى أ زماكر و مجيس كه اگريد فرض كرليا جائے كمعروضات كو مادے علم كے مطابق مونا عالم يے توكيا مم الوالطبيي ك ماك سے زيادہ آسانى سے نبط سكيں گے ـ ظا ہر ، ك يہ فرصنيه إس طلوب برہی امکان سے زیادہ ہم آہنگ ہے جس کے ذریعہ سے ہم معروضات کے پیش کیے جانے سے پہلے إن کے منعلق کسی امر کا تعین کرنا جا ہتے ہیں. یمی صورت اس خیال کی تھی جو پہلے پہل کو پرنکس کے ذہرن میں آیا۔

جب اجرام سادی کی حرکات کی توجیه میں یہ ماننے سے کام نہیں جلاکہ کل سارے دیجھنے واسے کے گرد گھو متے ہیں ، نواس سے کہا آ واب اس فرضیہ كو آز مأتيں كەستارى ساكن ہي اور دىكھنے والاأن كے گرد كھو متا ہى -ابعدالطبیعیات میں بھی، جہاں تک معروضات کے مشا ہدے کا تعلق ہے، یہی آزمائش کی جاسکتی ہو،اگر مشاہدے کومعروضات کی ما ہیت کےمطابق ہونا چاہیے، نومیری مجھ میں بہیں آتا کہ ہم اُس کے متعلق کو تی بریمی معلومات کیونکر عاصل کر سکتے ہیں ۔البقہ معروض (برحیثیت شی محسوس کے) ہماری قوت مشاہرہ كا يا بند ہوتو بديمي معلومات كاامكان بهنوبي سمجھ ميں اُجاتا ہر ليكن اگر ہم مشامدات كومعلومات كى چشيت دينا حاست مين ، نوسمين محصن إن مشامدات برقنا عت نہیں کر نا جاہیے ، بلکہ اعقیں برحیثیت مددگار کے کسی معروض کی طرف منسوب کرنے کی ضرورت ہی۔ اب دوصورتیں ہیں۔ یا تو ہم بہ فرض کریں کہ وہ تصورات جن کے وریعے سے معروض کا تعین کیا جاتا ہے اس معروض کی مطابقت کے پا بندہیں اوراس میں بھروہی شکل پیش آئے گی کہ ہم ان كابديمى علم كيون كر حاصل كرسكتے ہيں۔ ياب مان ليس كه معروضات يا دومرے الفاظ میں نجربہ (کیونکہ تجربے ہی میں ان کا دراک معروضات کی حیثیت سے موسكتا ہى) ان تصورات كى مطابقت كا يا بند ، و إس صورت يى فرراً هاری شکل حل هوجاتی هیمداب خود تجربه وه طریق ادراک قرار باتا همی جس کا ہماری عقل مطالبہ کرتی ہی ،جس کے اصول ہمارے پاس معروضات کے پیش کیے جانے سے پہلے بریہی نصورات کی شکل میں موجود ہیں اور تجربے کے کل معروضات لازی طور پر إن اصولوں کی مطابقت کے پابند ہیں، اب رہے وہ معروضات جو صرف عقل کے ذریعے سے اور وہ بھی بدیمی طوریر

خیال کیے جاتے ہیں اور تجربے میں رکم سے کم اُس چنیت سے جس سے کہ عقل الخیس ویکھتی ہی) چین ہنیں کیے جا سکتے ، ان تصوّرات کا تصوّر کرنے کی کوشش (اس لیے کہ تصوّر تو اُن کا بہر حال ہوسکتا ہی آگے چل کرنے کی کوشش (اس لیے کہ تصوّر تو اُن کا بہر حال ہوسکتا ہی آگے چل کرنے ہما شیا ہمارے اِس طرز خیال کے جانجنے کا ایک عمدہ معیار تا بت ہوگی کہ ہم اشیا کے متعلق بدیمی طور پر صرف وہی جانتے ہیں جو خود ہم نے بدیمی طور پر اُن کے تصوّر میں داخل کیا ہے۔

یہ کوشش حسب دلخواہ کا میاب ہوتی ہی اور اِس سے یہ امید پیدا ہوتی ہی ہوتی ہوگہ مابعدالطبیعیا ت کا پہلاحقہ، جہاں ان بریہی تصوّرات سے بحث کی جاتی ہی جن کے جوڑ کے معروضات تجربیں پیش کیے جاسکتے ہی ہم صحیح کی جاتی رکر ہے گا۔ اس لیے کہ ہم طرز خیال کے اِس تغیر کی رؤسے بریہی علم کے امکان کی بخوبی تو جیہہ کر سکتے ہیں۔ اور اس سے بڑھو کہ بہکان قوائین کا کافی نبوت پیش کر سکتے ہیں جن کی فطرت ہو شیشت معروضات تجربہ کے ایک فیموٹ پیش کر سکتے ہیں جن کی فطرت ہو شیشت معروضات تجربہ کے ایک فیموٹ پیش کر سکتے ہیں جن کی فطرت ہو شیشت معروضات تجربہ کے ایک فیموٹ کے یا بند ہی اور یہ دو توں باتیں اُس طریق عمل کی رؤسے نامکن میں جوا ب تک اختیار کیا جاتا کتا۔ گر ہماری بریہی تو تب علم کی است خیص ہمیں جوا ب تک اختیار کیا جاتا کتا۔ گر ہماری بریہی تو تب علم کی است خیص

مع بدیمی طور پر فرض کر لیتے ہیں ، تجربر کر نا جا اور اس کی سے بونا چاہے ہیں ہوتا ہے ہیں ہوت کے اسے ہوگئی ہوکہ مقبل محف کے اسیعے بنیا دی اصول الماش کیے جائیں جن کی تائید یا تر دیکسی تجرب وہ سے ہوسکتی ہو یگر عقبل محض کے قضایا کو جائینے کے لیے خصوصاً اُس وقت جب وہ امکانی تجرب کی حدسے باہر قدم رکھتے ہوں ، ان کے معروضات پر کو کی تجرب راجبیا سائنس میں ہوتا ہی نہیں کیا جا سکتا ۔ اس لیے صوف ان تصورات اور کاتیا ت پر ، جو ہم بدیمی طور پر فرض کر لیتے ہیں ، تجربہ کر نا جا ہیے اور اس کی بیصورت ہونا چاہیے

سے مابعدالطبیعیات کے پہلے حصد میں ایک عجیب بتیجہ حاصل ہوتا ہے جواس مقصد کے لیے جس سے دوسرے حصہ یں بحث کی جاتی ہے بطام بہت مُصر ہواور وہ یہ کہ ہم بریہی قوت علم کے ذریعے سے امکانی تجرب کی مدودسے آگے بنیں بڑھ سکتے حالانکہ یہی مابعدالطبیعیات کا اصل کام ہے۔ اسی مقام پراس کا امتحان ہوسکتا ہو کہ عقب محصٰ کی بریبی فوت علم کی جوشخیں ہم نے کی ہی، اس کا نتیجہ کہاں تک ضیح ہی کہ وہ صرف مظاہر سے واسطہ رکھتیٰ ہی اور اشیائے حقیقی کو موجود تو مانتی ہی مگر ہمارے علم کے مادراسمجھ کر چھوڑ دیتی ہے۔ جو چیزہیں مظاہرے دائرے سے باہر لے حاتی ہر وہ وجود بے تعین یا وجود مطلق ہر عقل کا تقاضا ہر کہ اشیائے عقیقی میں وجودمطلق وجو باکل متعین اشیا کی شرط لازم کی حیثیت سے پایاجائے ا دراس پرتعینات کاسلسلہ حتم ہوجائے اب اگر ہمارے علم تجربی کو اشیائے حقیقی کی مطابقت کا پا بند فرض کرنے سے وجودِ مطلق کا بغیر تناقض کے تصور ہی مذکیا جاسکے۔ بہ خلاف اِس کے سے مان لینے سے تناقض رفع ہو جائے کہ ہمارا معروضات کاتصوّر استسیائے حقیقی کی

 مطابقت کا پابندہیں ہے بلکہ اشیا ہے چیٹیت مظاہر ہارے طرز تعتور کی مطابقت کی پابندہیں بعنی وجو ومطلق اشیا کی اس حیثیت میں جس کا کا ہمیں علم ہے دمنطاہر میں بہیں پایا جاتا، بلکہ اس حیثیت میں جس کا ہمیں علم بہیں ہی داشیا کے حقیقی میں) تو ظاہر ہو جائے گاکہ ابتدا میں ہم نے جو بات امتحاناً فرض کی مقی وہ پایتہ نبوت کو پہنچ گئے۔

عقل نظری پراس عالم ما ورائے محسورات کی راہ بند ہوجانے کے بعد بھی ہمارے لیے بید صورت باتی ہے کہ ہم عقل کے عملی علم میں وہ عروضا اللہ شن کریں جن سے وجو دِمطلق کے ماورائے تجربی عقلی تصوّر کا تعیّن ہو سکے اور اس طرح ما بعد الطبیعیات کی خواہش کے مطابق بدیم معلومات حاصل کر کے ،مگر صرف الیم معلومات جوعملی حیثیت سے ممکن ہو، تمام امکائی خاصل کر کے ،مگر صرف الیم معلومات جوعملی حیثیت سے ممکن ہو، تمام امکائی تجرب کی حدسے آگے بڑھ حائیں ۔اس عملی توسیع کے لیے ہماری عقل نظری نے جگہ پیدا کر دی ہی، گو وہ خود اس جگہ کو خالی چھوڑ سے پر مجبور تھی اور اس کی طرف سے ہمیں ا جازت بلکہ تاکید ہے کہ اگر ممکن ہو تو عملی محروضات کی طرف سے ہمیں ا جازت بلکہ تاکید ہے کہ اگر ممکن ہو تو عملی محروضات کے کی طرف سے ہمیں ا جازت بلکہ تاکید ہے کہ اگر ممکن ہو تو عملی محروضات کے

الم عقل محف کا یہ تجربہ اہل کیمیا کے اس تجربے سے مشا بہت رکھتا ہی جے وہ بعض اوقات عمل تحویل سر عمواً عمل ترکیب کہتے ہیں۔ ما بعد الطبیعیوں کی تحلیل بدیہی علم کو دو اجزایں جو ایک دوسرے سے بہت ختلف ہیں ، تقییم کرتی ہی ، لیعنی علم اسٹیا بحیثیت مظاہر اور علم اشیا کے حقیقی اس کے بعد علم کلام المفیس دوبارہ وجود مطلق کے وجوبی عین عقلی میں متحد کر دیتا ہی اور وہ دکھتا ہی کہ یہ اتحاد بغیر مذکورہ بالاتعشیم کے نا بت نہیں ہوسکتا تھا۔ ہہذا یہ تقییم صحیح ہی۔

ذریعے سے اُسے پُرکریں۔

نظری عقل محف کی تنقیداس کوشش پرشش ہو، کہ مابعدالطبیعیات میں جوطریقہ اب تک رائج تھا، وہ برل دیا جائے بلکہ اہل ہندسہ اور اہل طبیعیات کی تقلید میں اس می کیسرانقلاب پیداکر دیا جائے۔ یہ خود مابعدالطبیعیات کی تقلید میں اس می کیسرانقلاب پیداکر دیا جائے۔ یہ خود مابعدالطبیعیات کا نظام نہیں ، کو بلکہ طرف اس کے طریق ومنہاج کے متعلق ایک رسالہ ہی۔ مگراس میں اس علم کا پورا خاکہ موجود ہی ، یعنی اس کی صدود بھی دکھاتی گئی ہیں اور اُس کی اندرونی ترتیب بھی ۔ نظری عقل محض کی یہ خصوصیات ہیں کہ وہ اپنی قوت کا اس بارے میں اندازہ کرسکتی ہی کہ اُسے کس طرح ا پنے معروضات کا انتخاب کر نا چا ہیے اور بھی نہیں بلکہ ان تام اقسام مسائل کو پہلے سے شارکرسکتی ہی، جن پر اُسے عور کر نا ہو یعنی

سله اسی طرح اجرام ساوی کی حرکت کے مرکزی قوانین نے اس خیال کو ہو کو پرنکس نے ابتدا ہیں فرضیے کے طور پر اختیار کیا تھا، بھتین کے درجے تک پہنچا دیا اور اسی کے ساتھ اس غیر مرکی نظام کا کنات کو متحد کرنے والی قوت (بَوش کی شُشِتُقل) کو بھی ثابت کر دیا جو ہرگز دریا فت انہیں ہوسکتی تھی، اگر کو پرنکس یہ جراً ت مذکر تاکہ ایک انو کھے میکن صحیح طریقے سے مشاہدہ کی ہوگ حرکات کو اجرام ساوی میں نہیں بلکہ دیکھنے والوں میں تلاش کرے - بیں نے اِس دیباچہ میں طرز خیال کے اُس تغیر کو جو اِس فر فرضی ہیں کیا ہو، اگر چہمتن کو جو اِس فرضی ہیں کیا ہو، اگر چہمتن کو جو اِس فرضی ہیں ہی کی حیشیت سے پیش کیا ہو، اگر چہمتن کی جو اِس فرضی ہی کی حیشیت سے پیش کیا ہو، اگر چہمتن کی جو اِس فرضی ہی کی جیشیت اور عقل کے نبیا دی تصورات کی مامیت اور عقل کے نبیا دی تصورات کی بھی سے مشابہ ہی خور پر نہیں بلکہ سکتے کے طور پر نہیں بلکہ سکتے کے طور پر نا بت کیا گیا ہو تا کہ اس تغیر خوال کو عمل میں لانے کی بہی کوششیں جو بھیشہ مفروضی ہوتی نہی زیا دہ غورا ور توجہ سے دکھی جائیں۔ تغیر خوال کو عمل میں لانے کی بہی کوششیں جو بھیشہ مفروضی ہوتی نی زیا دہ غورا ور توجہ سے دکھی جائیں۔ تغیر خوال کو عمل میں لانے کی بہی کوششیں جو بھیشہ مفروضی ہوتی نہی زیا دہ غورا ور توجہ سے دکھی جائیں۔ تغیر خوال کو عمل میں لانے کی بہی کوششیں جو بھیشہ مفروضی ہوتی نہی زیا دہ غورا ور توجہ سے دکھی جائیں۔

وه ایک نظام ما بعدالطبیعیات کا پورا خاکه تیا رکرسکتی ہی اوراسے کرنا جاسید جاں کے پہلی خصوصیت کا تعلق ہی ، بریمی علم میں معروضات کی طرف کوئی اورمحول منسوب بنہیں کیا جاسکتا، سوااس کے جو خیال کرنے والے موضوع العنی عقل محض) نے اپنے اندر سے لیا ہج اور جہاں یک دوسری کا تعلق ہوعقل اپنے اصول علم کے لحاظ سے ایک تقل وحدت ہی جس کا ہرجزو ایک حبم نامی کے اعضا كى طرح كلّ اجزاكا اوركل اجزا سرجزكے مختاج بي، اوراكركسي اصول كو و توق كے ساتھ ایک جُزُ کے اعتبار سے جانچنا ہو تواسے لازمی طور پرعقل محض کے کل اجزا کے اعتبارے جانجنا بڑے گا۔اسی کے ساتھ یہ مابعدالطبیعیات کی خوش منى ، كى ، اورب بات كى على معقول كو جومعروضات سيتعلق ركه تا برراس ليے كمنطق تو صرف خيال كى عام صورت سے كحث كرتى ہى نصيب بنبي ہوسكتى كهجب وه إس تنقيد كے ذريعے سے علم صحح كى راه ا ختياركر بے تووه اپنى تمام جائز معلومات كا احاط كرسكتي ہى، بيني أپنے كام كو بوراكر كے آنے والى نسلوں کے لیے ایک محل فاکہ جھوڑ سکتی ہی۔اس لیے کہ اسے صرف اپنے اتعال کے اصول اور حدود سے سروکار ہے جفیں وہ نو دمعین کرتی ہے اور بنیا دی علم کی حیثیت سے استحمیل کو حاصل کر نا اس کا فرض ہو۔ ليكن اب يه سوال پيدا موتا بركه آخر وه كونسا خزا منه برجو مهاس مابعدالطبیعیات کی شکل میں ، جسے ہم نے تنقید کے ذریعے سے اغلاط سے پاک کیا ہے مگر اسی کے ساتھ جمود یں مبتلا کر دیا ہی، آنے والی سلوں کے لیے چھوڑ نا چاہتے ہیں ؟ اس کتاب پرسرسری نظر ڈا سے سے لوگ اپنے نزدیک میمجیس کے کہ اس کا فائدہ صرف منفی ہی، اور وہ یہ

ہر کعقل نظری کو تجربے کے دائرے سے آگے قدم بڑھانے کی جرآت

نہیں کرنی جا ہے۔ اِس میں شک انہیں کہ اس کا پیلا فائدہ یہی ہو، مگر یہ فامده فوراً مثبت بن جاتا ہی،جب ہم اس بات کو سمجھ لیتے ہیں کہ جن تضایا کے ذریعے سے عل نظری تجرب کی صدسے آگے بڑھنا جا ہی ہی، ان کا ناگزیرنتیجہ ہاری عقل کے استعال کو وسعت دینا نہیں بلکہ عنور سے دیجھے، توائسے اور تنگ کردینا ہی، اس لیے کہ اِن قضایا سے یہ خطرہ ہی کہ وہ حسّات کے دائرے کوجس سے وہ وراس تعتق رکھتے ہیں، حد سے برطادیں گے۔ اور اس طرح عقل عملی کے استعمال کے لیے کوئی جگہ نہیں چوڑیں کے فرض وہ تنقید جوعقل نظری کو محدودکرتی ہی، اس حد تاب توضرور نفی ہی مگر چونکہ وہ اس رکا وط کو دؤر کر دیتی ہی جس سے عقل عملی کے استعال کے محدود بلکہ معدوم ہو جانے کا اندلیثہ ہی، اس لیے حقیقت یں وہ ایک منبت اور نہایت اہم فائدہ رکھتی ہی، بشرطیکہ ہمیں فین ہوجائے كعقل محض كاايك قطعًا وجوبي (عملي يا خلاقياتي) استعمال بهي بهوما برجس میں وہ لازمی طور پرحسیات کی حدود کے ماورا پہنچ جاتی ہی، جہاں اُسے عقل نظری کی مدو در کار نہیں ۔ مگر پہلے سے یہ اطبینا ن کر لینا ضروری ہ كعقل نظرى أس كى مخالفت بنيس كرے كى ، تاكه وہ اندرونى تناقض ميں مبتلا نہ ہو جائے۔ تنقیدی اس خدمت کے مثبت فامکرے سے انکار كرناايسا ہى ، ہى جيسے كوئى يە كے كه پولس سے كوئى مثبت فائدہ نہيں، کیونکہ اس کا اصل کام صرف یہی ہے کہ شہریوں کو ایک دوسرے پر تشدّد مذکرنے دے تاکہ ہرتخص اس اورسلامتی کے ساتھ زندگی بسرر کے۔ یہ بات کہ مکان و زماں صرف حتی مشا ہدے کی صورتیں لینی اشیا کے بجيثيت مظامروجود ركفف كنتينات بي اور بمعقلي تصورات ياعلم شيا

مح مبادیات کا علم مرف اُسی عد تک رکھتے ہیں ، جہاں تک کہ ان کے جوڑ کا مشامدہ بھی ویا ہتوا ہو اس لیے ہم کسی معروض کا علم بہ چشیت شوحقیقی کے عاصل بنیں کرسکتے ، بلکہ صرف جتی مشا ہدے کے معرومن بعنی مظہر کی حیثیت سے ، تنقید کے تحلیلی حقے میں ثابت کی گئی ہو۔اس یں شک بہیں،کراس کی بنا پرعقل کاعلم نظری صرف معروصات تجربة تک محدود ہوجاتا ہی، لیکن بداچھی طرح یا در کھنا چاہیے کہ ہیں یہ حق اب بھی باقی رہتا ہو کہ ان معروضات کا اشیا کے حقیقی کی چٹیت سے بھی ،ادراک نه سهی مر تصور کرسکی - ورنه پیریه مهل نتیجه نظے گا که مظیر کا تو وجود ای، گرجی چیز کا وه مظہر ای اس کا وجود ہیں۔ فرض کر یہے کہ جو تفریق اشیا بحیثیت مظاہراور اشیائے حقیقی بن ہماری تنقیدے لازم قراردی ہے وہ نہ کی جائے تو ظاہر ، کو کہ علیت کے بنیا دی قضیے اور فطرت کے مکانیکی نظام کو ایک سرے سے کل اشیاکی علّت فاعلی ما ننا پڑے گا۔

اہ کسی معروض کاعلم حاصل کرنے کے لیے یہ صروری ہے کہ ہم اس کاامکان (خواہ واقعی تجرب کی شہا دت سے یا بدیہی طور پڑھل سے) تا بت کرسکیں ، نکین تصور ہم جس چیز کا جا ہیں کر سکتے ہیں بشرطیکہ تناقض نہ پیدا ہو لینی ہارا تصور نحیا ل کی حیثیت سے ممکن ہو۔ البتہ یہ ہم دعوے سے نہیں کہ سکتے کہ اشیائے ممکنہ کے دائرے یں اِس تصور کے جوڑ کا کوئی معروض موجود ہی یا ہمیں ، اس تعتور کو معروض عرود ہی یا ہمیں ، اس تعتور کو معروض عیشیت رائعی وجود کی امکان اس لیے کہ پہلا امکان عرف مظفی تھا) دینے معروضی حیثیت رائعی وجود کی امکان اس لیے کہ پہلا امکان عرف مظفی تھا) دینے کے لیے کچھ اور بھی مطلوب ہی، گریہ صروری نہیں کہ ہم اس مطلوب مزید کو علم نظری ہی کے اخذیں تالاش کریں جمکن ہی کہ وہ علم عملی کے اخذیں یا یا جائے۔

يسم ايك بي سِي سُلُّا نُسُ إِنَانَى كِ مَعْلَق يه بَيْس كِ مُكِيل كُم وه اینے ادادے میں آزاد مجی ہو اور اسی کے ساتھ قانون نطرت سے جبر كا يابند مجى ليني أسے آزاد ماننے سے ہم مریحی تناقض میں مبتلا ہوجائیں مے۔ اِس لیے کہ ہم نے دونوں تفیتوں میں نفس کو ایک ری معنی میں كيابى اور بغيرسابقة تنقيد كے ہميں اس كے سوا چارہ بھى نہ تھا۔ ليكن اگر تنقید سے اس میں غلطی بنیں کی ہی کہ وہ شی کو دو الگ الگ معنوں میں لیتی ہی ، بعنی برحیثیت مظہر اور برحیثیت شرحقیقی ،اگراس کے عقلی تقورات كا استخراج صحح بى اور إس كے اصول علت ابنا يرصر ت اس وقت عائد ہوتا ہے جب وہ پہلے معنی میں لی جائیں دیعنی معروضات تجربه کی حیثیت رکھتی ہوں ور نہ وہی است با دوسرے معنی بیں اِس کے ماتحت نہیں ہوتیں) توہم اسی ارادے کو مظہر دمری فعل) کے اندر لاز ما تا نون فطرت كايابنداور شوعقى كے اندر أس سے ازا ديعنى مختارتصور كرسكنة بي أور اس مي كوئي تناقض وا تع نهيس بهوتا - اب اگریم اسے نفس کا بہ چینیت شی حیثقی کے رکتر بہ تھ درکنار) خو دعقل فطری سے بھی اوراک نہیں کر سکتے اور ایک ایسی ہتی کی چنبیت سے ، جے ہم عالم محوسات میں موثر مانتے ہیں، اس کی صفت اختیار می معلوم نہیں کر سکتے رکیونکہ ایسی ستی کا علم اس کی حقیقت کے لحاظ سے تعین زمانہ سے آزا و ہونا جائے اور یہ اس وجہ سے ناممکن ہو کہ ہانے علم کی بنا مثا ہے پرنہیں رکھی جاسکتی) تھر بھی ہم اختیار کا تقور خرور کرسکتے ہیں بعنی اس تقور میں کم سے کم کو کی تنا قص نہیں یا یا جاتا حب کہ ہم اپنی تنفید کے فدیعے سے آوراک کے دونوں طرایقوں

رمحوس ا در معقول) میں تفریق کر شکے ہیں اور اس کی بنایر خالص عفلی تقورا ادراک سے ماخوز ہونے واکے بنیا دی قضایا کی حدود مقرر کر سے ہیں۔ مان یسجے کہ اخلاقیات وجو با پہلے سے اختیار کو بھا اے ارا دے کی صفت تعلیم کرتی جواس کیے کہ وہ عملی بنیا دی تضایا کوجوہماری عقل میں یائے جاتے ہیں اس کے دیئے ہوئے معروضات کی چندیت سے بدیمی طور يريش كرنى براوريه بغيرا فتياركو يهلے سے تسليم كيے ہوئے قطعاً ناممكن بى - لىكن فرض يمجيع عقل نظرى نے ثابت كرديا بى كد اختيار كا تعتور ہی نہیں کیا جاسکتا۔ اِس صورت میں لازمی طور پر اخلا تیات کا یمستم عقل نظری کے اِس اصول کے مقابے میں ناٹھیرسکے کا ۔جس کی ضد میں صریحی تنا تف موجود ہی، چنا بخیر انعتیار اوراس کے ساتھ افلاق مجی (جو اختیار کو پہلے سے تسلیم کیے بغیر تابت نہیں ہوسکتا) نظرت کے مکا نیکی نظام کے لیے اپنی جگہ فالی کردے گا۔ گرجو نکہ افلا قیات كوثابت كرك كے ليے حرف اتنابى جلستے كه افتيار كے تفتور ميں کوئی تناقض نه ہولینی اس کا خیال کرنامکن ہو، یہ صروری نہیں کم اس کی مزید تحقیق بھی کی جائے، اور بیا ختیار دایک دو سرے نقطیر نظرسے) ہمارے کی نعل کے مکانیکی سلیلے میں رکاوٹ نہیں ہے! كريًا اس يع علم اخلان اورعلم طبيعي دونوں اپني اپني علم قائم ريت من - لیکن یہ نتیج کبھی حاصل نہ ہوتا اگر تنقید سمیں پہلے بیسبی نہ دے یکی ہوتی کہ اسٹیائے حقیقی سے ہمارا لاعلم ہونا ناگزمر، ای اور ہمارا علم نظری مظاہرتک محدود ہی۔عقل نظری کے تنفیدی اُ صولوں کا یہ ملٹبت فائدہ خدا اور رُوح لیط کے تصورات کے معاملے میں

بھی رکھایا جاسکتا ہو لیکن ہم اختصار کے خیال سے اِس بحث کو نظر انداز کرتے ہیں غرض ہم خدا، اختیار اور بقائے رُوح کے تصورات کو اپنی عقل کے عملی استعمال کے لیے سرے سے فرض ئى نہیں كر سكتے ، جب يك عقل نظرى كا اپنى حد سے المعلومات ر کھنے کا دعو سے باطل نہ کر دیاجا ئے اِس کئے کہ وہ اِن معلومات کے ماصل کرنے میں ایسے بنیادی تفایا سے کام لینی ہی ۔جن کا دائره اصل میں معروضات تجربہ یک محدود ہی مگرده إن تفودات مرتھی عائد کیے جاتے ہیں جو تخربے کے معروض نہیں ہوسکتے ربینی سے بوچھے تو یہ تضایا ان تصورات کو بھی مظاہر بنا ویے ہی اور اس طرح عقل محف کی عملی توسیع کو ناممکن فرار دیستے ہیں۔ لیس میں علم کو معزول کرنا بڑا تا کہ عقیدے کے لئے جگہ فالی ہو۔ سے يو يصي أو ما بدالطبيعيات كي ا زغانيك يعني به زعم باطل كه وه بغیر عقل محض کی تنقید کے اسے بڑھ سکتی ہی۔ ہر دستن ا خلاق الحاد کی حراری جو مهدینه سراسرا ذعانی هواکرتا ہی۔

غرض اُس ما بعد الطبیعیات کے لیے جو تنقی عقل محصل ابن مرد کی گئی ہو کچھ شکل نہیں کہ آنے والی لنلول کے لیے ایک نزکہ چھوڑا جائے اور اس کا یہ تحف کوئی حقیر چیز نہیں خواہ ہم عقل کی اُس تربیت کو د بھیں جو اسے علم صحیح کی راہ اختیار کرنے سے حاصل ہوئی ہی اور اُس کا مقابلہ اُس سرگشتگی اور بے راہ روی سے کریں جس میں وہ تنقید کے بغیر مبتلا تھتی آیا علم کے نتائی نوجوانوں کے بہنر میں وہ تنقید کے بغیر مبتلا تھتی آیا علم کے نتائی نوجوانوں کے بہنر مصرف اوقات برنظر والیں جو بہت کمسنی میں مرق جدا ذغا نبت کی شبہ مصرف اوقات برنظر والیں جو بہت کمسنی میں مرق جدا ذغا نبت کی شبہ

پاکر ان چیروں کے متعلق، جن کو وہ مطلق نہیں سمجھتے اور جھنیں وہ کیا ونیا میں کوئی بھی نہیں سمجھے سکتا، بے پخلف موشکا فیاں کرتے، میں بلکہ خود بھی سنے نظرے گھڑے ہیں اور اس طرح گھوس علم کی تھیں کا موقع کھو دیتے ہیں۔ گراس کا سب سے گراں قدر فائدہ یہ ہی کہ مخالفین نہب وافلاق کے اعتراضات کا سقرا طی طریعے سے بھی حرفیت کی جہا لیت ثابت کر کے ہمیشہ کے لئے ستہ باب کر دیاجاتا ہی۔ ما بعد الطبیعیا ت کا کوئی نہ کوئی نظریہ ہمیشہ کے لئے ستہ باب کر دیاجاتا ہی۔ ما بعد الطبیعیا ت کا کوئی نہ کوئی نظریہ ہمیشہ سے رہا ہے اور ہمیشتہ ہے گا گراسی کے ساتھ کی کے مقریف کا ایک علم کلام بھی، جو اس کا فطری لاذ مر ہی ہمیشہ پایا جائے گا۔ عرض فلسفے کی سب سے پہلی اور سب سے اہم خرور سے یہ ہو کہ کا عرض فلسفے کی سب سے پہلی اور سب سے اہم خرور سے یہ ہو کہ اعلیٰ طرکا سرچیشہ تعلیٰ طور پر بند کر کے اُن کے مضر اثرات کا خا تمہ کر دیا جا ہے۔

صدود علم کے اس اہم تغیر سے اور اِس کمی سے جو علم نظری کے مفروضہ مقوضات میں لازمی طور پر ہوجائے گی۔ اِ نما نی معا لمات پر اور اس فا مدے پر جو و نیا ا ب کا حقل محض کی تعیمات سے حاصل کرتی دہی ہو گوئی خواب انٹر نہیں پڑے گا۔ نفقان عرف درسی فلسفے کے مفیکہ داروں کا ہی ۔ عام لوگوں کا کوئی نفقان نہیں ۔ بیں کھڑسے کمڑ از فا فی فلسف بیں بقائے رُوح کی جو اور فا فی فلسف بیں بقائے رُوح کی جو دیں جو ہر کے بسیدھ ہونے سے ، یا ادا و ہ اِنسانی کے مکانیکی نظام نظرت سے اُڈ او ہوئے کی جو دیوں کی جو دیوں کی جو دیوں کی جو دیوں کی جو دیل جو ہوئے کی جو دیوں کے بادیک اور دافلی عملی دجو ب سے بادیو دہونے اور دافلی عملی دجو ب سے بادیو دہونے اور دافلی عملی دجو ب کے بادیک اور بانی ہم مقیر کے حمکن اور متحرک اول کے واجب الوجو دہونے سے دیغی ہر متیر کے حمکن اور متحرک اول کے وا جب الوجو دہونے سے دیغی ہر متیر کے حمکن اور متحرک اول کے وا جب الوجو دہونے

سے وی جاتی ہے یہ سب ولائل کھی عام لوگوں تک بینچی ہیں اور ان سے ان کے غفائد پر ذرہ برابر افر بھی پڑا ہی ؟ یہ نہوا کواورد ہوسکتا ہو اِس لیے کہ عام انسانی عقل فلسفیانہ غور وفکر کی موشکا نیوں كو سلجينے سے قاصر ، و سبج يو جھے تو عام لوگوں كا اعتقاد، جهان مك ده عقل پربسنی ہی، حرف اِس طرح متا تر ہوا ہی کہ انسان کی طبیعت کا مخصوص انداز تین زمانہ سے رجو سراسراس کی نطرت کے منافی ہی کھی مطین نہیں ہوتا اور اس سے آنے والی زندگی کی اُسیدسیدا ہوتی ہو، فرائض اور خواہت ت نفس کا واضح طور ہر مقابلہ کرنے سے اراف كى ازادى كاشور بونا بى - ادر نظام عالم كى شاندار ترتيب حسن اور حكورت كو د مجع كرايك حكيم اور في در مطلق ما لن عالم كاعقب ده پیدا ہو جاتا ہی ۔ نوع اِنسانی کی اِس متاع عزیز میں کوئی کمی ہنیں ہوتی بلکہ اِس کی قدر اس سے اور بھی بڑھ جاتی ہو کہ مدارس فلسف کو یہ مبن دیا جا ہے کہ جس معامے کا تعلّق عام لوگوں سے ہی اس میں اُس سے برتر اور وسیع ترمعلومات رکھنے کا دعولے نہ کرو جو (ہمارے ا خرام کے متی عوام اس قدر آسانی سے ماصل کر لیتے ہیں بلکہ انتھیں ولائل کی تنذیب وسمیل پراکفاکرد جو عام طور سر قابل فہم اور اخلاقی مقاصد کے لئے کافی ہیں۔ غرض اِس تغیر کا ازمرت مدارس فلمنف کے متکبرانہ وعووں پر ٹرتا ہی جو جا ستے ہیں کہ اس معاسلے میں بھی د جلیاکہ وہ اور معاملات میں بجا طور پر کرتے ہیں) اپنے آپ کو ان حقائق کا بلا شرکت غیرے عارف ووا "مجھیں، عوام کو مرت إن كا استعال سكوها دين مكر ان كي تيني اين يا تق مركسي

البته نظري فلسفي كے جو جائز حقوق مي ان كاخيال ركھا كيا ہى۔ وہ اب بھی ایک ایسے علم کا بلا شرکت غیرے مامل ہی جوعوام کے یے مفيد جي، گوان كواس كي خبرنهيں يعني تنقيد عقل محص كا- يه علم عوام ميں کیجی مقول نہیں ہوسکتا اور اِس کے مقبول ہونے کی خرورت بھی نہیں۔ عوام کی محجہ میں نہ تو اِن مفید حقائق کی وقتق دلیلیں اسکتی ہیں اور نہ وُہ اعتراضات جوان برکیے جائے ہیں۔ مگر درسی فلسفے کو اور ہراس شخص کو جو فلسفنیا نه غور و فکر کی بلندی پر کینیج سکتا ہی ، لاز ما اِن دونوں چیزوں سے سابعۃ پڑتا ہوا وراس کا فرض ہوعقل نظری کے جائز استعال کی تحقق کرکے نلسفیوں کے ان نیر مناک جھگڑوں کا تطماً سد باب كردے جن كى عوام كو بھى كبھى نركبھى خبر ہو ہى جاتى ی یا بیدالطبیعی فلسفیول میں (اور اس چنتیت سے زہی بیٹیوادُ ل میں بھی) یہ چھڑے تفدے نہ ہونے کی وجہ سے ناگر پر طور پر چھڑجانے ہیں اور بالآخران كى تغليم كوغلط كروستة بي - إس تنقيدك وربعے سے ایک طرن ما دین، جریت ، الحاد، منکرانه آزا دخیالی، بعذبات پرسی اور تو، تم برتی جو فاص وعام مب کے لیے مضر تابت ہو تی ہیں۔ اور دوسری طرن تصوریت اورتشکیک، جن کا خطره عوام یک بنین بینجیا للكه صرف مرارس فلسفة كك محدود بي ان سب كى جراكث جاتى بى اگر ارباب حکومت اہل علم کے معاملات میں وفل ویا قرین صلحت مجھتے ہیں توعلوم اور عوام وونوں کے مفاو کے لحاظے یہ مناسب ہوگا کہ وہ ہمیں اِس تنقید کی ، حس کے بغیر عقل کی جدوجہد محکم بنیا د برقائم نہیں ہوسکتی ۔ آزادی عطاکری ، بدنبست اِس کے کہ وہ

مدارس فلسفہ کے مضحکہ انگیز استبداوی حمایت کریں ،جن کا فاعد ہو کہ جہاں کسی نے ان کے تار عنکبوت کو توڑا تروہ خطرہ عامہ كا شور جيا دينے ہي حالا كه عرام كوان كے مكرسى كے جالول كى مطلق خبر منیں اور وہ ان کی بربادی کو ہرگر محسوس نہیں کریں گے۔ يه تنقبداس اوغاني طريع كى مخالف نبس بى جوعقل يدسى معلومات کے دائرے میں علمی حیشیت سے اختیار کرتی ہی (کبونک یه طریقه و لازمی طوریر اذعانی موتا بی بعنی اس بس تسلمه آصولوب سے بدیری طور بر استدلال کیا جاتا ہی بلکہ ا ذعانیت کی مخالف ہے جس میں (فلسفیانہ) تصورات سے ان اُصولوں کے مطابق برسی استدلال کیا جاتا ہی خیصی عقل ، مارت سے بینریہ بتا سے ہو سے کہ اس نے الحقیں کی طرح اور کس حق کی بنا پر عاصل کیا ہی۔ استعمال کرتی جلی آئی ہی۔ اذعاشیت نام ہو اُس اذعا فی طریقے كاجوعقل ابنى قوت كى بلے سے تنقيد كيے بغيركام ميں لانى ہى - اس کی مخالفت کے یہ معنی نہیں ہیں کہ ہم اُس تفاظی اور سطحیت کی تا سید كرتے ہيں جس نے عام يند فلسفه كالفنب اختيار كرركھا ہى يا إس تشکیک کی جو ما بعد الطبیعیات کا خانمه سی کر دینی ہی . بلکه مماری تنقید ایک تباری بی ، جو با نفعل ضروری بی - ما تبدا تطبیعیات کو با قاعده علم كى حبتيت سے نشو و نما دينے كے ليے - اس علم ميں لازمى طور یر ا ذعانی طریقہ اختیار کیا جائے گا۔ گراس کے ساتھ سختی سے یہ شرط ہوگی کہ اِس کی تدوین باتا عدہ یعنی منطقی صحت کے ساتھ (نہ ك عام بيند فلسف كى صورت بس) كى جائے۔ يه شرط اس ليے ناگريز اى

که ما بعد الطبیعیات این کام بریسی طور سر انجام دینا جا ستی ہی تا کہ عقل نظری کی ٹوری ٹوری نگین ہوجائے۔ بس اس منفوبے کو بورا کرنے کے لیے جو تعدمیں بین کیا گیا ہی بین ما لعدالطبیعیات كا أينده نظام مرتب كرنے كے ليے مميں سب سے بڑے اور مثهور ادعاني فليف وولف كحصح اورمعين طريق برعل كرنا ھاہیے راسی کی بدولت اس لے جرمنی میں تحقیق و تکمیل کی روح سراکردی اور وہ اب یک ننا نہیں ہوئی) جس نے سب سے یہے یہ شال قائم کی کرکس طرح اصوادل کی باقاعد ستخص، تصورا کے واضح تعین مصحت استدلال کی کوش اور استناط نتا کج میں عجلت ذكركے سے علم صحیح كى راہ اختيار كى جاسكتى ہى ۔ وولف ما بعد الطبیعیات كواس را ه ير لگا نے كے ليے نهايت بوزوں تھا اگراسے یہ بات سُوجھ گئی ہونی کہ اِس کے الاکار بعنی عقل محض کو تنقید کے دریعے اس کام کے لیے تبار کرنے ریم کو تاہی اس كى نہيں بكداس كے عہد كے افغانى طرز خيال كى تھى ۔ اور اس معاملے میں اس کے ہم عصر اور مینیہ ورفلسفی ایک دوسرے کوالزام بنیں دے سکتے۔ جولوگ دولت کے طرز استدلال اور اُس کے ما تھ تنقید عقل محض کے طریقے کورد کرتے ہیں وہ کام کو کھیل ہینی كو گمان، اور فليفے كوخيال برستى بنانا جاہتے ہيں۔

اِس طبع نمانی کے موقع سے فائدہ فاٹھاگرمیں نے حتی الامکان اُس وقت اور ابہام کو رفع کردیا ہی، جس سے غالباً وہ غلط نہمیاں بیدا ہوئی ہوں گی جو ایک حدیک میرے قصور کی وجہسے

بعض نهمده حفرات کو اس کتاب برتبهره کرتے و قت پیش آئیں۔ خود قضایا اور ان کے احدالل، اور کتاب کے فاکے کی ترتب وتکمیل میں مجھے کسی تبدیلی کی خرورت نہیں بڑی اس کی وجہ کچھے تو یہ ہو کہ کتاب کو ناظرین کے سامنے پیش کرنے سے يهل بن ايك مدت بك أس يرغور كرميكا عما اور كلي بيرى كه إس کی موضوع عقل محض ، خود اپنی نوعیت کے لحاظے ایک جیم نامی کی سی عضوی ساخت رکھتی ہو یعنی اِس کا ہر مجز و کل اجز ا كا ادركل اجزا برتجزك مختاج بن - إس لئ أكراس ك إستعال میں ذراسی بھی غلطی ہو تو فوراً ظاہر ہوجاتی ہی۔ مجھے لیتین ہی کہ اس نظام میں آبندہ بھی کسی تبدیلی کی ضرورت نہیں بڑے گی میرا یہ وٹوق خود بنی کی وجہ سے نہیں بلکہ اِس تخریے کی مٹھا دت پر بینی ہو کہ خواہ ہم عقل محض کے ایک او نے جُزوسے کُل کی طرف برصیں یا کل سے (جو عقل کے عملی مقصد کی صورت میں دیا ہوا ،ی) ہر مُزد کی طرف رہوع کریں ، نتیجہ ددنوں صور توں میں ایک ہی رہتا ہوا در تخفیت سے تغیر سے نہ حرف اس نظام میں بکہ عام انسانی عقل میں فوراً طرح طرح کے تنا نف بیا ہوجاتے ہیں البتانٹریج ادر تغفیل کے معالمے میں ابھی بہت کھے کرنا ہے اورس نے اس بارین

کے اصل میں جو اضافہ گو وہ حرف طرز استدلال تک محدود ہی ، میں نے کیا ہی ۔ وہ کنسیا تی تصوّرات کی ایک نئی تردید اور فارجی مشاہد کی مورضیہ کا نبوت ہمکن نہیں) یہ تصوّرات ما بعد الطبیعیا

میں منعد و ترمیمیں کی ہیں تاکہ حسیات کے جصد ، خصوصاً زما نے کے قصور میں اور عقلی تصورات کے بیان میں جو ابہام با یا جاتا ہی، عقل محض کے بنیادی قضایا کے تبوت میں جو کمی بتانی جاتی جاتی ہو اور عقلی نفسیات کے مفالطوں کی بحث میں جو غاط فہمیاں پیدا ہوتی ہیں ، وہ دور ہو جائیں ۔ یہ ساری ترمیس پہن تک ریعیٰ قبل بجربی علم كلام مے پہلے حقے تك) محدود ہيں ۔ اس سے اسے میں لے كوئی تبریکی بنیں کی اِس لیے کہ ایک تو وقت کم تھا، دو سرے بقیہ کتاب کے متعلّق وا قف فن اور بے تعصّب نقا دوں کی کو ی غلط فہمی میرے علم میں نہیں آئ ۔ اگر جہ بہاں اِن حفرات کی تعرفیت ،جس کے وہ ستی ہیں اکرنے کا موقع نہیں ہی لیکن وہ فود ویکھیں گے کہ میں نے ان کی تنبیہات کا مناسب موقعوں پر خیال رکھا ہی۔ بغته صفح ماسبق

کے اہم مقصد کے لحاظ سے کتی ہی بے ضریم بھی جائے (حالا تکہ اصل میں دہ اس لحاظ سے بھی ہے فرر نہیں ہی کر نسفے کے لیے اورعام انانی عقل کے لئے شرم کی بات ہی کہ ہمیں فارجی انتیا کا وجود (جس سے ہم اپنی کل معلومات کا بہاں تک کہ دا فلی معلومات کا بھی، مواد حاصل کرنے ہیں محض عقید نے کی بنا پرت لیم کرنا پڑے اوراگر کسی کو اس میں شبہ ہو تو ہم اس کا کوئی معول تبوت نہ وے سکیں ۔ چونکہ اس نبوت کے الفاظ میں (ص) تنبوت نہ وہ کہ اس فیم کے اس میں اس کا کوئی معول التجا ہی کہ اس فیم کے اس طرح پڑھیے ، گریہ وجود تقل محض میرا داخلی التجا ہی کہ اس فیم کو اس طرح پڑھیے ، گریہ وجود تقل محض میرا داخلی مثاہرہ نہیں ہوسکتا اس لیے کہ میرے وجود کے کل تعینات جومیرے اندر بھتا ہو نہیں ہوسکتا اس لیے کہ میرے وجود کے کل تعینات جومیرے اندر بھتا ہو کہ بھتے صفح بھا بندہ بھتے موقی بھا بندہ بھتے موقی بھا بندہ بھتے میں بوسکتا اس لیے کہ میرے وجود کے کل تعینات جومیرے اندر

البتہ اس اصلاح کی وجہ سے ناظرین کا تحورا سا نقصان بھی ہوگا۔
جس سے بیخے کی کوئی صورت نہیں۔ وہ نقصان یہ ہی کہ متعدد
کروے ، جو مضون کی تحمیل کے لئے قرضروری نہیں نخصے گران
کانہ ہو نا پڑھے والول کو ناگوار ہوا ہوگا کیو نکہ وہ اور باقوں کے
لیاظ سے کارا مر ہو سکتے تھے ، یا تو بالکل نکال دیسے گئے یا بہت
مختصر و یہے گئے تاکہ عبارت زیا وہ حیب اور واضح ہو جائے۔
قفا یا اور اِن کی ولائل میں مطلق تبدیلی نہیں ہوئی ہی۔ گرطرز بیان
جا بجا بہلے کے مقابے میں اس قدر مختلف ہی کہ بیجے میں جُلہ بائے محترصہ
جو سکتا ہی کہ جب جی چا ہے یہ اور اسا نقصان یوں بھی بورا
ہو سکتا ہی کہ جب جی چا ہے بہلے الوریشن سے مقا بلکر لیجئے اور

پائے جا سکتے ہیں، بجائے فو دایک لینے سے تخلف وجو دِ تعلی کے محتاج ہیں،

اکد اس کی نببت سے ان کا تغیر یعنی میراد جو د زما ہے کے اندر معین کیا جا

ملک شاید کو می شخص اس نبوت کی تردید میں یہ کہے کہ جو کچے میرے نفس کے

اندر ہی تعنی میرا اسٹیائے فارجی کا ادراک ، اِس کا و بیٹے بلا واسط شور ہوتا ہو ، اِس لیے یہ فیصل نہیں ہوسکتا ،کہ اِس کے جوڈ کی کو می چیز فاہے ہیں

موجود ، می یا نہیں ۔ گراصل میں بیٹے زمائے کے اندر اپنے وجود کا (اور اسی

کے ساتھ اس کا یہ وجود زمائے کے اندر ہی متعین ہوسکتا ہی) جوشور ہوتا

ہی وہ داخلی کجر بے سے ہوتا ہی ، اور یہ حرف میرے ادراک کا شور

نہیں بلکہ میرے وجود کا شور تجربی ہی ۔ اِس کا وجود تعین حرف ایک ایسی چیز

کی نبدت سے ہوسکتا ہے جو میری ہستی سے مرابط اور فابح میں ہو جود ہی لیسی

کی نبدت سے ہوسکتا ہے جو میری ہستی سے مرابط اور فابح میں ہو جود ہی لیسی

کھر کھے یہ اُ مید ہی کہ موجودہ اڈلین میں عبارت کی جی اوروضاحت
اس کا نعم البدل تا بت ہوگی ۔ بیں نے بُہت سی شائع شدہ تخربیوں دبعض کتابوں کی تنقیدوں اور بعض متنقل نصانیف) میں سٹ کراور مسرت کے ساتھ یہ محبوس کیا ہی کہ تحقیق ویم کی گروح جرمنی میں اب تک فنا نہیں ہوئی بلکہ صرف اس فیش کی وجسے، کہ فدا داد قابلیت کے رغم میں فلسفیانہ غورو نکر کو تواعدو ضوا لیطسے آذا و رکھ قابلیت کے رغم میں فلسفیانہ غورو نکر کو تواعدو ضوا لیطسے آذا و رکھ فابلیت کے باضا لیط پایداد اور بہایت ضروری علم تک پہنچائی ہی ، ابہ تت کے باضا لیط پایداد اور بہایت ضروری علم تک پہنچائی ہی ، ابہ تت اور دوشن دیا غ اشخاص کو منزل مقصود تک پہنچنے سے بہنیں دوک میں۔ اُن لا فی حضرات پر، جو و قت فکر کے ساتھ ملاست بیان بھی بیتے منو مابی سے منو کی بات منو مابی تو منو مابی بیتے منو مابیت بیان بیتے بیتے منو مابیت

زا نے کے اندر میرے شور کا دجو دایک فارجی شوکے شورے مقد ہواورین گرفتہ بنیں بکہ تجربہ ہو تخیل نہیں جگرص ہو، جس نے فارجی اخیا کو میر سے واقعی و صاس کے ساتھ لاز می طور بر مر بوط کر رکھا ہی اس لئے کہ فادجی جس بجائے فور شاپرے کو کسی موجو دفی الخابرے کی طرت منبوب کرنے کا نام ہو اور اس موجو دکا خیالی نہیں ملکہ حقیقی ہونا اس پر مو قوت ہو کہ وہ واقعی تجربے سے لازمی طور پرمر لوط ہو لینی ملکہ حقیقی ہونا اس پر مو قوت ہی کہ وہ واقعی تجربے سے لازمی طور پرمر لوط ہو لینی وار بیاس کے محکن ہی نہ ہو اور حقیقت میں ایسا ہی ہی ۔ اگر میں اینے اس عقی شور کے ساتھ کہ" میں موجود ہوں "دجو میری کل تصدیقات میں اینیا ہی ہو تو ت نہیں ہو جود ہوں "دجو میری کل تصدیقات میں اینیا ہو تھیں گئی مشاہدے کے ذریعے سے اپنی ہمستی کا مور افعال ذرینی میں پایا جاتا ہی عقلی مثا ہدے کے ذریعے سے اپنی ہمستی کا تعین بھی کر مسکنا تو کسی فارجی شے سے تعلی شور تو پہلے سے موجود ہو گروہ لاز می نہ ہوتا ۔ اب صورت یہ کہ یہ عقلی شور تو پہلے سے موجود ہو گروہ لاز می نہ ہوتا ۔ اب صورت یہ کہ یہ عقلی شور تو پہلے سے موجود ہو گروہ ایندہ لاز می نہ ہوتا ۔ اب صورت یہ کہ یہ عقلی شور تو پہلے سے موجود ہو گروہ ایندہ لاز می نہ ہوتا ۔ اب صورت یہ کہ یہ عقلی شور تو پہلے سے موجود ہو گروہ ایندہ لاز می نہ ہوتا ۔ اب صورت یہ کہ یہ عقلی شور تو پہلے سے موجود ہو گروہ ایندہ لاز می نہ ہوتا ۔ اب صورت یہ کہ یہ عقلی شور تو پہلے سے موجود ہو گراہ وہ ایندہ کہ یہ عقلی شور تو پہلے سے موجود ہو گراہ وہ کہ یہ عقلی شور تو پہلے سے موجود ہو گراہ وہ کہ یہ عقلی شور تو پہلے سے موجود ہو گراہوں کی بھوتا ہوتا ہوتا ہو کہ یہ عقلی شور تو پہلے سے موجود ہو گراہوں کیں ایسا کی کر اس کر اس کی کر سے موجود ہو گراہوں کر بھوتا کر اس کر کر بھوتا ہو کر بھوتا ہو گراہوں کی کر سے موجود ہو گراہوں کی کر سے موجود ہو گراہوں کیا کہ کر بھوتا ہو گراہوں کی کر بھوتا ہو گراہوں کی کر سے موجود ہو گراہوں کر بھوتا ہو گراہوں کر کر بھوتا ہو گراہوں کر کر بھوتا ہو گراہوں کر بھوتا ہو گراہوں کی کر بھوتا ہو گراہوں کر کر بھوتا ہو گراہوں کر بھوتا ہو گراہوں

رکھتے ہیں (اور یہی چیز بچھے لینے آپ ہیں ٹظر نہیں آئی) ہیں یہ کام چوڑی ہوں کہ وضاحت کی کی کوجو ہمیری تخریر میں جا بجا یا ئی جائی ہوں ہور فضاحت کی کی کوجو ہمیری تخریر میں جا بجا یا ئی جائی کی تردید کی جائے تو یہ کوئی خطرناک چیز نہیں گریہ ضرور خطرناک ہی کہ لوگ میرا مطلب نہ سمجھیں ۔ اپنی طرف سے ہیں مناظرے میں نہیں اُلجوں کی البتہ موا نفین و مخالفین کے حجلہ اِشارات پرافتیا طسے خورکروں کا تاکہ آینہ ہو اس تنہید کی بنا پر نظام فلسفہ مرتب کرنے ہیں ان سے فائرہ اُلمحاؤں ۔ چونکہ میں اس کام کے دوران میں فاصہ بوڑ ما ہوگیا ہوگیا

جیہ کے بابی دا فلی مٹ ہرہ جومیرے وجود کے نعین کے لیے ضروری ہی، محموسات میں داخل اور تعین زمانہ کا پابند ہی اور یہ تعین اور اس کے ساتھ دافلی تخریدایک وجو دستقل کا محتاج ہی جو میرے اندر نہیں ہی لیں لاز گاکسی فارجی ٹی میں ہی جس سے میں

ا پنا تعلق کانے پر مجود ہوں ۔ع ض تجربے کے ممکن ہونے کے لینے فادمی جس کی صفحت کا دا فلی جس کی حقیقت کے ساتھ مربوط ہو نالازی ہی بینی مجھے اِس بات کا بھی اسی قدر لیتنی شعور ہی کہ فارجی اسٹیاجن سے اپنی جس کوئشو ب کرناہوں ، وجو در کمتی

ہیں۔ جتنا اِس بات کا ہی کو میں خور تعیّن زمانہ کے ساتھ وجودر کھتا ہوں۔ اب رہی یہ بات کہ کن مشا ہوات کے جوڑکی فارجی اسٹیا وا نعی موجو دہیں۔ جو

خارجی جسسے تعلّق رکھتی ہیں نہ کہ تحیل سے ، اس کا فیصلہ ہر ا نفرا وی صورت میں ان اُصولوں کے مطابق ہوتا جا ہیے جن سے تحربہ (حب میں و اخلی تجربہ بھی شاہل ہی

لقبه برصفحه أبنده

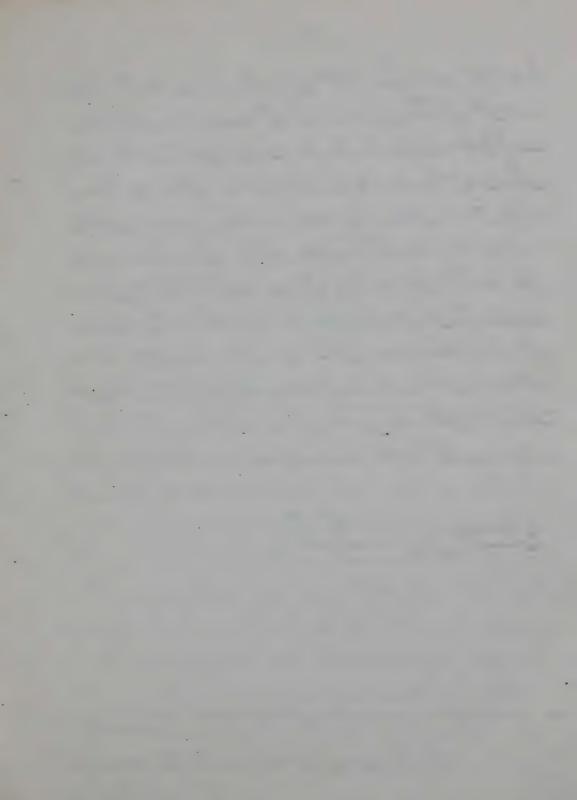
ٹابت کرتے ہوئے نلسفہ نظرت اورفلفہ اخلاق کا ما بعد الطبیعی نظام مرف کروں تو مجھے اپنادقت کفائت کے ساتھ حرف کرنا چاہیے اور اس کا منتظر رہنا چاہیے کہ اس کتاب میں جو مقامات ابتدا میں ناگریز طور پر مبہم معلوم ہوں گے ان کی توضیح ، اور برجینیت نجوعی اس کی تا ئید وہ حفرات کریں جفول نے اس پر عبور حاصل کر لیا ہی۔ ہرفلسفیا نہ تصنیف میں کہیں کہیں پر حملے کی گنجائش ہوتی ہود اس لیے ہرفلسفیا نہ تصنیف میں کہیں کہیں پر حملے کی گنجائش ہوتی ہود اس لیے گو اس کے کہا میں کہوں کا فرائس پر عبور حاصل کے نظام ترکیبی کو کوئی خرر بہیں پہنچتا ۔ کہوع و اس کے نظام ترکیبی کو کوئی خرر بہیں پہنچتا ۔ لیکن جب وہ تصنیف نئی ہو تو بہت کم لوگ اس پر عبور حاصل کے نظام ترکیبی کو کوئی خرر بہیں پہنچتا ۔ لیکن جب وہ تصنیف نئی ہو تو بہت کم لوگ اس پر عبور حاصل کے نظام ترکیبی کو کوئی خواہش رکھتے ہیں۔ اس کی خواہش رکھتے

لے کہ اکثر حضرات کو ہر تجدیداین مصلحوں کے خلاف معلوم ہوتی ہو۔ جو کتا بیں آزادی سے سکھی گئی ہوں ،ان میں اگر کوئی شخص جست جت نقروں کو سیان عبارت سے الگ کرکے اُن کا مقابلہ کرے تو وہ ظاہری تناقض دکھا سکتا، یحس کی وجہ سے یہ کتابیں ان لوگوں کی نظریں جو دوسروں کی رائے پر مجروسا کرنے ہیں ، ناقص فتر ار یا تی ہیں حالا نکہ جس کسی نے نفن مطلب کو محجوعی طور بر سمجھ لیا ہی ، دُہ اس تنا قض کو آسانی سے رفع کرسکتا ہی لیکن اگر کوئی نظریہ بجائے خود مجھے اور محکم ہی تو جو رو و قدح ابتدا میں اُس کے لئے بنایت خطرناک معلوم ہوتی ہی۔ اُسی سے آ کے جل کر بہ فائدہ ہوتا ہی کہ اس نظریے کی ناہموار یا ں وور ہو جانی ہی اور اگربے تعصب اور روسس وماغ حصرات جو حقیقت بی قبول عام کی مندر کھنے ہیں اِس کی طرت متوتجه به وجائب نو اس میں وہ سلاست اور لطافت بھی یبدا ہوجاتی ہی جس کی ضرورت ہی۔

كوننگسبرگ - ايريل ١٠٨٤ع

بعته صفحه ما سبن

والے عفرسے کرلے سے تغیر کا تصور پیدا ہوتا ہو۔



بدیبی اور تجربی علم کا فرق (۱)

اس میں زرا بھی شہر ہنیں کہ مما را کل علم بڑے سے شروع بونا ہو اس سے کہ ہماری قوت ادراک کو نعِل میں لانے والا سوا ان معروضات کے اور کیا ہو سکتا ہوج ہمارے حواس پر اثر ڈالے یں،ایک طرف خود اوراکات پیدا کرتے، میں اور دوسری طرف ہما کہ ذہن کو ترک دیتے میں کم ان ادر اکات کا باہم مقابلہ کرے اسس ایک دومرے سے جو ای یا الگ کرے اور اس طرح جسی ارتسانات ك ادرة فام كو كوفر معوضات كاعلم بنائ ، جے بخر بركتے ہيں اس یے زمانے کے لحاظ سے ہمارا کوئی علم بڑیے سے مفدم ہنیں ہوسکتا۔ مراس بات ہے کہ ہمارا کل علم بڑے سے شروع ہوتا ہو، بہ لازم بنیں آن کہ کل علم کا ما خذ ہی بخریہ ہی ہو۔ ممکن ہو کہ خود مہارا بؤب مركب ہو، اس بُونے جوہم ارتسامات كے در ليے ماصل كرتے ہیں اوراس جڑسے جو ہماری تو ت ادراک رجتی ارتبا ات کی محض تو یک سے) اپنی طرف سے اضافہ کرتی ہی اور شاید ہم اس فے میں اور علم کے اصل ما دے میں اس وقت مک امتیاز نہ کر سکتے ہوں جب یک کہ متوں کی مشق سے ہم ایس فرق کی طرف توجد نہ كرنے كبيں اور ہم ميں ان دونوں اجزاكو ايك دوسرے سے الگ

كرنے كا كيف يز پيدا ہوجائے۔ غرض يه مسئله كه كوئي الساعلم بهي موتا برجس بين بخرب كا بلككي قیم کے جی اوراک کا بیل نہ ہو ، سرسری طور پرطل ہونے والا بنیں مبکه زیا وه غور و فکر کا متاج ہی۔ ایسا علم بد بھی کہلا نا ہی اور بجربی علم سے بعنی اس علم سے جس کا ما خذ بخربہ ہو، خدا سجھا جا تا ہو۔ مرابعی تک بدرسی علم کا نفتوراس فدرمعتبن بنیں ہر کدزریجت مظے کو کما حقہ واضح کر سکے ۔لوگ اکثر اس علم کے متعلق جو بجر لیے ے افوذ ہوتا ہے کہ دیا کرتے ہیں ہم اسے بدینی طور برحاصل کرتے یں، مثلاً اگر کوئی شخص اپنے گھرکی نیادیں کھود ڈالے، تو لوگ کہتے ہیں وہ یہ بات بدیبی طور پر مطوم کرسکتا تنا کے سکان گر بڑے گا۔ یعنی اُسے اس بخربے کا انتظار کرنے کی ضرورت بنیں متی کہ مکا ن کو دا قعی گرتا ہوا دیکھے۔ بیکن اگر غور کیجے تو پشخص بالکل بدیمی طور پر تو یہ بات ہر گر ہنیں جان سکتا تقاریر حقیقت کہ اجسام تقل ر کتے ہیں اور سہارے کے بٹا لینے کے بعد گر پڑتے ہیں اُسے تخربے ہی سے معلوم ہو سکتی تھی ۔ اس لیے ہم بدیمی علم صرف اسمی کو کہیں گے بوکسی مخصوص تجربے سے ہنیں بلکہ مطلقاً بخربے سے آزاد ہو۔ اس کی ضدیجربی علم ہے کیجنی و اُہ علم جو صرف تخربے ہی سے حاصل موسکتا ہی۔ بدہی معلوما یس سے وہ جن میں بجربے کا زرا بھی لگاؤ نہ ہو، فالص بدیسی کملاتے یں۔ منلاً یہ قضیتہ کم ہر نغیری کوئی علّت ہوتی ہی بدیبی قر ہو مگرفالس بدی بنیں ہر اس ہے کہ نغرایک ایسا تصور ہر جومرف بزیے ہی سے

اخذ كيا جا سكتا ، ي -

ہم بعض چیزوں کا بدہی علم المضی ہیں اور عام ذہن بھی کبھی اس علم سے خالی نہیں ہوتا

ایک علامت ہنایت اہم ہوجس کے ذریعے سے ہم فالص بدیبی علم اور بخربی علم میں لقینی طور پر استیاز کرسکتے ہیں۔ بخربہ ہمیں یہ نوبتا تا بوکہ فلاں چر السی ہو مگریہ نہیں بناتا کہ دہ جسبی ہو اس سے مختلف ہنیں ہوسکتی تھی۔ اس لیے اولا اگر کوئی تضیّہ السا ہوجس کے خیال کے ساتھ ہی اس کے وجوب کا بھی خیال آئے تو وہ ایک بدیسی تصدلت ہراور اگرمزید براں وہ نضبتہ سوا ایسے نفیتہ کے جو خود بھی بدہی دجب رکھتا روكسى اورسے متنظ نہ ہو أو آسے فالص بدہى يامطلق برہى تعدل كيس كے انانياً ، بربے كى تصديقات من كبى حقيقى يا تطعى كليت بنين ہوتى ، بكه مرف فرضى يا اضافي كليت (جو إستقرا يرمني هوتي ہي اصل مس اس موقع پرید کہنا چا ہیے کہ ہمارے اس و نت کے برے کے مطابق فلاں قاعدے کا کوئی استنتا ہنیں ہو۔ اس سے اگر کسی تصدیق میں قطعی کلیت یائی جائے لینی اس میں کسی استثناکا امکان نه سمحا جائے تو وہ بڑبے سے ماخوذ ہنیں ہی بلکہ مطلق بدیری ہی-غرض نجریی کلیت اس کے سوا کھ بنیں کہ ج بات اکثر صور توں میں صبح ہوتی ہو أسے ہم من انے طریقے سے کل صور توں میں جیجے فرض کر لیتے ہیں، شلاً برقطید کر کل اجرام نقل رکھتے میں۔ به خلاف اس کے جب کسی

نفىدىق ميس لازمى طورير قطعى كليت بائى جائے تو ده ايك مخصوص ما خذعلم لینی بدیری قوت ادر اک پر دلالت کرتی ہی۔ غرض وجب اور قطعی کلیت بدیبی علم کی دو لقینی علامتیں ہیں اور یہ ایک دوسرے کے ساتھ لازم و الزوم ہیں لیکن چ کہ تصدیقات کے استعمال میں لوگ اکر آسانی کے لحاظے ان کی تجربی محدودیت کو امکان کو دیتے ہیں یا بعض اوفات اس بغیر محدود کلبت کو جو کسی تصدیق کی طرف نسوب کی جاتی ہوازیادہ واضح کرنے کے لیے وجوب سے تعیر کرتے ہیں اس لیے یہ مناب ہوگا كرہم ان دونول علامتول لعنی وجوب اور كليت سے، جن میں سے ہر ایک بجائے خود ہدایت کی قطعی علامت ہی، سوتے سبھے کر الگ الگ كام ليس - بيربات كه زبن انساني بيس واقعي اس قيم كي خالص برسي تصدیقات موج دہیں ج تطعی کلیت رکھتی ہیں، آسانی سے دکھائی جاکتی ہو ۔ اگر آب اس کی مثال علوم مفسوصہ سے چا سنتے ہیں تو زرا ریاضی کی تضایا پر غور فر ایئے ادر اگر عام ذہنی نظریات سے کوئی تال مطلوب ہو تو اس تضنے کو لے یکھیے کہ ہر نغیری کوئی علن ہونی فردری ہے۔ آخر الذكر شال بي علت كے تصور كے اندر معلول سے لازمى تعلق اس تدر صرمحی طور بر موجود ہم اوراس تفیّے میں ایسی قطعی کلیت یائی جاتی ہی کو اگر ہم بیوم کی طرح اس کی یہ توجیبہ کریں کہ ایک واقع کو با رہا دوسرے سے پہلے و اقع ہوتے ہوئے دیکھ کر ہمیں دونوں کے تصور میں تعلق پیدا کرنے کی عادت ہو جاتی ہر ربعنی ان دونوں کا لازمی نعلّق محض داخلی ہی نو پیریہ کلید کلید کیا ہیں رہتا۔ بیجا و جیے تواس بات کا ثبوت کہ ہمارے وہن ہیں واقعی خالص بدیبی تصدیقات

موجود ہیں، ہم اس قسم کی مثالوں کے بغیراس طرح بھی دے سکتے ہیں کہ فود بخربے کا امکان ہی ان تصدیقات برموقوف ہو۔اس لیے کہ بجربے میں میقینیت کہاں سے آجاتی اگردہ قاعدے جن کےمطابق ہے بہ واقع ہوتا ہی خود بھی تحربی ہونے لینی ان بیں بجائے وجوب کے مرف امکان یا با جاتا . اگرا یسی صورت موتی تو وه کبھی نبیادی اصول ہیں انے جاسکتے سے ۔ گریہاں ہم اسی پر اکتفاکریں گے کہ اپنی توت ادراک کے بدیم عمل کومع اُس کی علامتوں کے ایک حقیقت واقعہ كى خنت سے بيان كرويں ، نه حرف تصديفات بكه بعض تعتورات بى اپنے افذ کے لحاظ سے بدیم ہوتے ہیں۔ آپ کے ذہن میں جسم کا بو بدہی تصور ہی، اُس میں سے تمام اجزا لعنی رنگ اسختی ، زمی بیاں تک کہ تھوس بن بھی دُور کر ویجیے، بھر بھی مکان باتی رہ جاتا ہو، جے اس جسم نے (جواب بالکل غائب ہوگیا ہی) گھرد کھا نقا اس لیے كم مكان كوتوآب كسى طرح معدوم تصوّر كرسى نبيس سكة ، اسى ارح جب آپ کسی مجتم یا غیرمجتم معروض سے اس کی تمام صفات الگ كرويس تب بھي اُس كى وہ فاصيت باتى رہے گى جس كى بنا ير آب اس کا تعبور جوہر یا عرض کی منیبیت سے کرنے ہیں اور اس تقتور بیں محض معروض کے تقتور سے زیادہ تعبین ہی ۔اس ليے آپ كواكس وجوب كى بناير جواس تفتوريس يا يا جاتا ہو، یہ ماننا پرطے گا کہ اس کا ما خذ آپ کی بدیسی فوت اوراک

فلسفے کوابک البیے کم کی ضرور ہے جو کل بدیسی معلومات امکان، اصول اور صدود کا تعبتن کرتا ہی

جو کھا اور کہ جا جا چکا ہی اُس سے کہیں زیادہ معنی خیزیہ امر ہوکہ ابعض معلومات ہمارے تمام امکانی بخربے کی حدود سے برط صحاتے ہیں اور البیے تفتورات کے ذریعے سے، جن کا کوئی معروض مقابل بخربے میں موجود ہنیں ہی ابظا ہر ہماری تصدیقات کے دائرے کو بخربے کی حدود سے زیادہ وسیح کر دیتے ہیں۔

ائسی سرمدعلم میں جو محورات سے مادرا ہو، جال نہ بخرب ہماری رہنمائی کرسکتا ہو اور نہ تائید، عفل الیے مسائل برغور کرتی ہو جغیں ہم ان سب معلومات سے اہم نز اور مقصد کے لحاظ سے برتر سجحتے ہیں جو ہمارا ذہن مظاہر کے میدان میں حاصل کرسکتا ہی۔ گواس راه بس برندم برلغزش کا خطره بر بجربمی بمبس ان سبخطرول کا مقابلہ کرنا گوارا ہی مگریہ گوارا نہیں کہ اس دلیب تحقیقات کوحیتر اور تافابل نوجه سم كر جموط بيهمس - برمسائل جن يرعور كرناعقل من كے ليے ناكزير ہى ، خدا ، اختيار اور لقائے روح كے سائل ہيں - وه علم جس کا مقصد اپنے تمام ساز وسامان کے ساتھ اُتھیں مساکل کا ط كرنانيء العبيات كهلانا بوادراس كاطريق عمل ابتدابين ا ذعانی ہوتا ہو لینی دُه اس بات کی تحقیقات کے بغیر کم عقل اتنے برے کام کی قابلیت بھی رکھتی ہی یا ہنیں ، و توتی کے ساتھ اسے انجام دینے پرآبادہ ہوجا تا ہی۔

اظاہریہ ایک قدرتی بات ہو کہ جب انسان بخرلے کی نسباد کوچھوڑ چکا ہو نو وہ یہ ہنیں کرے گا کہ اُن معلومات سے ،جن کے منعلق و، نہیں جا ننا کہ کہاں سے حاصل ہوئے ہیں، اور ان اصولوں کے بروسے پرجن کا ما خذا تحنیں معلوم بنیں ، فوراً ایک عمارت بناکر کھوی کر دے لغراس کے کہ اس نے احتیاط کے ساتھ تحقیقات کرکے اس کی ایک مضبوط نبیا و خاتم کر دی ہو بلکہ وُرہ ابتدا ہی ہیں یہ سوال اُٹھائے گا کہ آخر سما رے ذہن کو بہ بدیسی معلومات کیول کر عاصل ہوئے ہیں ، ان کی مدود کیا ہیں اور وہ کس مدیک متند ہیں اور کیا قدر وقیمت رکھتے ہیں ۔ خنیفت میں اگر قدرتی کے معنی معفول اوربسندیدہ کے لیے جائیں تواس سے زیادہ تدرتی بات اور کیا ہوسکتی ہو ۔ لیکن اگر قدرتی سے مراد وہ طرافقہ ہو جوعمو ما اختبار کیا عانا ہم تو بھر یہ با سکل فدرتی امر ہو کہ وہ سوال جس کا رسمنے اویرذکر کیا ہی متن مک نہیں اطایا گیا۔ اس بے کہ ان بر ہی معلومات کا ایک حصة بورياضي كهلاتا ہو ، فديم زان سے فابل و فوق سجها جاتا ہو اور اس سے تو تع پیدا ہوتی ہو کہ اس قسم کی اورمعلوبات بھی ، اگرجہا ان کی ماہیت یا سکل مختلف ہو، تعابل و توتی ہوں گی ۔ اس کے علاوہ جب انسان تجربے کے اُرے سے آگے بوص جائے تو اُسے اطبنان ہو جاناہی کہ تجربہ اس کی نز دید نہیں کر سکتا۔ انسان کے لیے اپنے علم کی توسیع كاخيال اس قدركشش ركمتا بوكه جب بك كوئى صرى تنا تض اس كى راه ميں مائل نه مو، وكم الم يك برطنا جلاجاتا ہو۔ اپني من گرطن میں احتیاط سے کام لے کر تناقض سے زیج جاتا ہی، اگر چہ وہ رہنی ہم

بجر بھی من گھڑت ہی ہو۔ دیاضی ہمارے سامنے ایک درخشاں منال بیش کرتی ہو کم ہم بچر ہے سے آزاد رہ کر بدہی علم کے دارہے کو کس ندر وسیع کر سکتے ہیں۔ اصل میں ریاضی معروضات اور معلوما سے مرف أسى عد مك تعلّق ركھتى ہوجهاں مك و، مشاہدے ہيں۔ اسكين عراس بات كولوگ آسانى سے نظرانداز كرجاتے ييں كيونك منیا بده خود بھی برہبی ہو سکتا ہی اور وہ اس میں اور خالص تصوّر میں تمیز ہنیں کرنے ۔ عفل کی توت کا یہ نبوت دیکھ کر اور اُس سے دھو کا کھاکر توسيع علم كى آدروكى كوئى عد نهيس رستى - جب ايك مبك پيكر كوز ہوا بين ہر يں اے د إ ہو اور اس كى مراحت كو محوس كر رہا ہو تو کوئی تعجب ہنیں اس کے دل میں یہ خیال آئے کہ موا سے خالی مکان میں اُس کی برواز اور مجی زیادہ کامیاب ہوگی۔ ای طرح افلاطون نے عالم محسوسات کواس لیے چھوٹ ویا کہ وہ ذہن کو ایک تنگ داڑے میں مقبد رکھتا ہو اور اعیان کے یوں ید اور اس کے ماور اعقل محض کے خلامیں جا پہنچا۔ اس نے اس پر غور ہنیں کیا کہ اپنی تمام سعی کے ذریعے سے وہ زر ابھی آگے ہنیں بڑھ سکا اس لیے کہ اس کی راہ میں کوئی مزاعمت ہی مذہتی جس برغالب آنے کے لیے وہ اپنے برول کو بینیتا اور اپنی فوت راز كومرف كرنا اوراس طرح عقل كوسك برط صاكر لے جا تا تكو عقل اناقى کی خیال آرائی کا عمو مایی مشر ہوتا ہو کہ عمارت تو فورا کھری ہوجاتی ہو مگریہ تحقیقات اس کے بعد کی جاتی ہو کہ عمارت کی بنیاد ہی مضبوطی سے رکھی گئی ہی یا ہنیں ۔ پھر ہر قسیم کی اویلیں تلاش کی جاتی ہیں۔

تاكہ ہميں عمارت كے استحكام كا اطبينان دلايا جائے باسرے سے اس خطرناک بعد از وقت تحقیقات سی کوطال دیا جائے -جوچیزاس عمارت کی تعمیر کے دوران میں ہمیں فکر اور شبہ سے آزا در کھتی ہد اور الماہری استحام سے ہما رہے ول کو لبھاتی ہو وہ یہ ہو کہماری عقل کی جد وجد کا ایک برا احصته ، شایدسب سے برا حصته ، اکن تعورات کی تعلیل پرشتل ہوج ہم معروضات کے متعلق رکھتے ہیں اس طرح مم كو بنت سے معلومات حاصل موتے ہيں اجن ميں صر اس مفہوم کی تد شیخ اور تشریح ہوتی ہی جورمبہم طوریر) ہمائے تفتورات میں سلے سے موجود ہی، گو یہ معلومات معنوی چندیت ہے ہمارے تصورات کو تو سع ہنیں دیتے بلکہ صرف ان کی تحلیل كر دہتے ہيں ليكن صورى حينيت سے نے معلومات كے برابر سمجھ جانے ہیں۔ جو ککہ اس عمل کے ذر لیے سے وا قعی بدیری علم صل مونا ہی جو لیتنی اور مفید ہی اس لیے عقل بغیر محسوس کیے ہوئے ، اس بدہبی علم کے نام سے ، بالکل دوسری قسم کی تصدیفات ہما رہے سائنے پیش کر دینی ہی،جس میں ایک دیسے ہوئے تعور کے ساتھ ، دوسرا نیا تعدد لجر بخرے کی مدد کے جوالا دیا جاتا ہے مالانکہ ہمیں یہ معلوم بنیں کہ یہ تصور اس کے یاس کماں سے آیا، بلکہ ہمارے ذہن میں یہ سوال ہی پیدا ہیں ہوا۔ اس لیے میں ابتدا ہی میں معلومات کی ان دونوں تسموں کے فرق سے بحث کرتا ہوں۔

تخلیلی اور زکیبی تصدیقات کافرق تمام تعدیقات میں جن میں کہ موضوع اور محمول کا تعلق خال كيا جانا ، و ريبال ہم مرف المحابي تصديقات سے بحث كرتے ہيں اس لیے کہ جو نتا کج ان کے منعلق ماصل ہوں گے دہ بعد ہس ملی تعدیقات پر آسانی سے منطبق کیے جا سکتے ہیں) یہ تعلق دو قسم كا بونارى - با تو عمول ب موضوع 1 كے تعقد كے اندر (عِما بُوا) واغل ہوتا ہی یا وہ و کے تعبورسے خارج ہوتا ہی ادراس میں آدیرے جو ڈا جاتا ہی ۔ تصدیقات کی بہلی قبم کو ہم تحلیلی اوردوسر کو ترکیبی کہیں گے لینی (ایجابی) نخلیلی تصدیقات وہ ہیں جن س موضوع اور محول کا تعلّق توحّد کی جنیت سے اور ترکیبی تصدلقات وہ ہیں جن میں یہ نعلق بغر تو تقد کے خیال کیا ما تا ہو تعلیا فقد لقات کو ہم تو ضحی اور زکیبی تصدیفات کو توسیعی بھی کہہ سکتے ہیں اس ليے كہ اول الذكر محمول كے وريعے سے مومنوع كے تعبورس کوئی اضافہ ہنس کرتے بلکہ مرف اُس کی تعلیل کرکے اُسے ان جروی تصورات بس تقبیم کر دینے میں جواس کے اندر سیلے ہی سے (اگرچہ غیرواضح طوریر) خیال کیے گئے تھے۔ بہ خلاف اس کے آخ الذکر موضوع کے تصور میں ایک الیے محول کا اضافہ كرتے ہيں جواس كے اندر بالكل خيال بنيں كيا گيا تفا اور كسى تخلیل کے ذریعے سے اس بی سے تکالا بنیں جا سکتا تھا۔ مثلاً اگريس به کموں که کل اجسام حجم رکھتے ہيں نويد ايک تحليلي تصديق ہجة

اس لیے کہ مجے یہ نہیں کرنا پرط تا کہ لفظ جسم کے تعبورت تجاوز کے اس کے ساتھ تجم کا تصور جو دوں بلکہ جسم کے تصور کی فقط تعلیل کرنی پر تی ہو بعنی جو جزوی معروضات بیس اس میں ہمیشہ سے خیال کرتا تھا، ان کا شعور ہونے ہی مجھے یہ محمول (مجم)اُن میں م جاتا ہی۔ بس بر ایک تحلیلی تعدیق ہو۔ بہ ظلاف اس کے اگر میں به كول كم كل اجهام تقل ر كمتے ہيں تو يہ محمول (رتقل) جم مطلق کے تصوریں شائل ہیں بلکہ اس سے باکل الگ ہی۔ اس الیے محول کے اضافے سے ترکیبی تصدیق وجودیں آتی ہو۔ بخریے کی کل تصدیفات ترکیبی ہوتی ہیں . اس لیے کہ کی تحلیلی تصدیق کی بنیا د تجربے پر رکھنا تو یا لکل مہل بات ہی تعلیل تصدیق میں مجے اس تصور سے جو میرے بیش نظر ہو تجا وز ہنیں کرنارظا بعنی بچرہے کی شہادت کی بالکل ضرورت ہیں ہوتی "جم مجم رکمتا ہو" یہ ایک مربی قضیة ہو نہ کہ تجربی تصدیق راس لیے کہ بجربے كى مدكے بغراس تعدیق كى كل شرا تطرجم كے، تعور ہى ميں موجود ہیں ۔ اُصولِ تنا قف کی رؤے جسم مطلق کے تصور سے حجم کا فحول اخذ کرتے ہی مجھے اس تصدیق کے وج ب کا شعور ہوجاتاہی ہو بجربے سے کبھی نہیں ہو سکتا نفار بہ فلاف اس کے اگر جر بس مرالی کے تصور بیں نقل کا محمول شامل نہیں کرتا ہوں بھر بھی جمر مطلق بجربے کا معروض اور اس کا ایک جز ہوجس کے ساتھیں آئی بجربے کے دو سرے اور کو جو پہلے بڑ بیں شامل بنیں ہیں بوڑسکتا ہوں - ہیں پہلے ہی سے تحلیل کے ذر لیے صم کے تصور کو ، جم الحوس بن

اور شکل کی علامات سے معلوم کرسکتا ہوں۔ اب بین اپنے علم کی توسع كے ليے پر بخرلے يد ،جس سے بس نے جسم كا تصور افذ کیا تھا، نظر ڈاتنا ہوں تو یہ دیکھتا ہوں کوان علامات کے ساتھ تقل بھی ہمینہ یا باجاتا ہی ایس لیے ترکیب کے ذریعے اس محول کوجم کے تعتورے جوڑو نیا ہوں۔ پس تقل کے محمول کی ترکیب جم کے تصور کے ساتھ بجربے کے ذریعے سے عمل میں آسکتی ہو كيول كه يه دونول تصور، اگرچه ده ايك دوسرے بين شامل بنس ہیں، ایک ہی کل لینی بخربے رہو بجائے فود مشاہرات سے مرکب ری کے اجرا کی چٹیت سے ایک دوسرے سے تعلق رکھتے ہیں، گو ان کا یہ تعلق محض امکانی ہو۔ مر بری تعدیقات میں یہ سہارا یا کل کام ہیں آتا۔ان یں جب میں تصور و سے تجاوز کرکے ایک دوسرے تصورب کا تعلّق اس کے ساتھ معلوم کرنا ہوں تو یہ سوال پیدا ہوتا ہو کے وہ کیا چرن ہو جس کا بیں سہا را لینا ہوں اور جس کے ذریعے سے ان دونوں کی ترکیب عمل میں آسکتی ہی ، ظاہر ہو کہ بہال تجرب سے مدو لینے کا تو موقع ہی ہنیں ہو۔ مثال کے طور براس قفیتے کے لے بیلیے کہ ہر واقعے کی کوئی علّت ہوتی ہی۔ واقعے کے نفودر کے اندر دجود کا اور زمانے وغیرہ کا خیال تو موجود ہی اوراس سے تحلیلی نصد لقات اخذ کی جا سکتی ہیں مگرعلّت کا نصور اس تفود سے بالکل خارج ہو اور ایک البی چر کوظاہر کرتا ہو جو واقعے سے بالکل مختلف ہی اس لیے وہ واقعے کے تصور کا جُزائیں

ہو سکتا۔ کیا وجہ ہو کم میں و اقعے کے متعلق ایک الیسی بات كتابوں جواس سے بالكل فخلف ہى اور علّت كے تصوّر كواس میں ثنا مل بنیں مگر اس سے لازماً متعلق جاننا ہوں ، وہ کون سا نا معلوم عنصر ہی جس کی نبیا دیر ہمارا ذہن تصور لا کے باہر ایک اس سے فتلف تصور ب کو یا لیتا ہی اور ان دونوں کو لازم و مزوم سجمتا ای به تجربه تو بو بنین سکتا اس می که ندکوره بالا اصولی قضیہ نہ صرف اس کلبت کے ساتھ جو بخربے سے کہی حاصل بہیں ہو سکتی ملکہ وجو ب کی شان سے بعنی بر رہی طور بر محض تعتورات سے کام لے کر واقعے کے تعتور کو علِّت کے تعتور کے ساتھ جوڑ دنیا ہے۔ اسی قسم کے ترکیبی لینی توسیعی بدہی قضایا كا معلوم كرنا بمارے سارت بديرى علم كا اصل مقصد ہو۔ اس میں شک ہنیں کہ تحلیلی قضایا ہی نہایت اہم اور طروری ہیں لیکن مرف اسی لیے کہ اُن سے ہمارے تصورات میں وہ وضاحت پدا ہو جائے جو ایک نفینی اور وسیع ترکیب کے لیے در کار ہوجیقی معنی بیں معلو مات ہمیں صرف ترکیب ہی سے حاصل ہوتے ہیں۔

(۵) کل نظری علی علوم میں بر بہی ترکیبی نصر لقیات بنیا دی اصولوں کی جینیت سے سنا مل ہیں۔

رباضی کی کُل تصدیفات ترکیبی ہیں۔ یہ بات اب یک عَمَلِ انسانی کے محقول کی نظریے مخفی نفی الله اُن کے کل مفروضات اس کے بیکس تقے ، حا لا مکہ یہ ایک نقابل مزدیدا وراہم حبقت ہی۔ لوگ یہ دیکھ کر کہ ریاضی

کے کل نتائج نفیتہ تنا تف کے مطابق لکالے جاتے ہیں دادریہ فطرت کا تقاضا ہو کہ ہر بدیں حقیقت تناقض سے بری ہو) سجھ لیا کرتے تھے کہ اُس کے نبیادی تضایا بھی تفیتہ تناقض ہی ہے معلوم کیے جاتے ہیں ۔ یہ ان کی علمی تھی اس لیے کہ ایک ترکیبی قفیتہ، قفیتہ تناقض کی دؤسے بجائے خود ہر گز تابت ہنیں ہوتا بلکہ عرف اسی صورت میں جب کوئی دوسرا ترکیبی قفیتہ بہلے سے مان لیا گیا ہو اور یہ فغیتہ اُس سے مستنبط ہو سکے ۔

سبسے پہلے یہ فہن نین کر لبنا چاہیے کہ ریاضی کے قضایا ہمیٹ بری تصدیقات ہوتے ہیں نہ کہ بخر بی اس لیے کہ اس بی وج بر بے سے اخذ ہیں کیا جا سکتا لیکن اگر وج ب پایا جا آ ابو جو بخر ہے سے اخذ ہیں کیا جا سکتا لیکن اگر لوگ اس بات کو تسلم نہ کریں تو بچر ہیں اپنے قول کو فالص بافی تصور ہی ہے اللہ مربی کہ اس کا علم بخر بی ہیں بکہ فالص بد بہی ہی۔

ا شاید بادی النظریس کوئی یہ خیال کرے کہ تفیقہ عدہ ہے اللہ الک تخلیلی قضیقہ ہوجو سات اور با بیخ کی میزان کے تصور سے قضیقہ تنا نفس کے مطابق مستبط ہوتا ہی مگو غور کرنے سے معلوم ہوجاتا ہو کہ سات اور پا یخ کی میزان کے اندراس سے زیادہ کچھے نہیں کہ یہ دونوں عدد ایک عدد میں جمع کر لیے گئے ہیں اور اس سے ہرگزیہ معلوم نہیں ہوتا کہ دہ واحد عدد کونسا ہی جو ان دونوں اعداد سے مرکب ہی ۔ صرف سات اور پا بیخ کے مجموعے دونوں اعداد سے مرکب ہی ۔ صرف سات اور پا بیخ کے مجموعے کا خیال کرنے سے کسی طرح بارہ کا تصور خیال میں نہیں آسکتا

اور خواہ ہم اس ممکنہ میزان کے نصور کی کتنی ہی تحلیل کریں ہمیں اس میں بارہ کا عدد کبی ہنیں سے گا۔ہمیں اس تصور سے تجادز کرکے اِن دونوں اعداد میں سے کسی ایک کے مشاہرے سے مدولینا پراے کی مثلاً اپنی یا پنے انگلیوں سے یا (جسیا زیگیز نے اپنے علم الحساب میں کیا ہی یا پنخ نقطوں ہے، اور بیرمشاہدے یں دیے ہوئے یا بخ کی اکا یُو ل کو ایک ایک کرکے سات کے تصورٌ میں جوڑنا پریے گا۔ پہلے ہم سان کا عدد کیتے ہیں اور پھر پانخ کے تعبور کے بجائے اپنی پانخ انگلیوں سے شاہرے کے یثبت سے مدولے کر ان اکا یکوں کو جو ہم نے پہلے یا یخ کے صدومیں کھی کر لی تھیں، ایک ایک کرکے سات کے تصویر میں جوٹتے ہیں اور اس طرح بارہ کا عدد بیدا ہوجاتا ہی۔ یہ بات کہ یا نخ اورسات کو جوڑنا ہے عدم کے تصور ہی میں خیال کرلی گئی تھی مگر یہ اس بی خیال بنیں کیا گیا تھا کہ اس کی میزان بارہ کے برابر ہوتی ہوغرض علم صاب كا قضية بمنيه تركيبي بونا به اوريه أس وفت اور بجي اضح ہو جاتا ہے جب ہم زرا روے عدو منال کے طور پر لیں نب ہم یہ یہ حقیقت روش ہوجانی ہی کہ خواہ ہم اپنے تصورات کی کتنی ہی چمان بین کریں، محض ان کی تحلیل سے بغیر مشاہرے سے مرد لیے موئے اعداد کی میزان کبھی معلوم بنیں ہوسکتی۔

اسی طرح خانص علم ہندسہ کے نبیادی قضایا بھی تعلیلی ہنیں ہوتے، یہ قفید کہ خطرِ متبقیم دو نُقطوں کے درمیان سب سے چوٹا خط ہوتا ہی، ایک ترکیبی قفید ہی۔ اس لیے کہ مہارے ذہن ہیں خواتیم

کا جو تصوّر ہم اُس میں چوٹا یا بڑا ہونا داخل ہنیں بلکہ وہ صرف ایک کیفیت پرشتل ہی ۔ ہندا چوٹے کا تصوّر سراسراضا فہ ہم اورکسی تعلیل کے ذریعے سے خطومتنیم کے تعمّور سے اخذ نہیں کیاجاسکتا ہماں مشا ہدے سے مدولینا ضروری ہم اور صرف اُسی کے ذریعے سے ترکیب عمل ہیں آسکتی ہم ۔

اس میں شک ہنیں کہ چند اکتول موضوعہ جھنیں ہندسی پہلے سے فرض کر لیتے ہیں ، واقعی تحلیلی ہیں اور قضیتہ تناقض پرمبنی ہیں مر یہ تضایائے توقد کی چنیت سے صرف طریق ومنہاج کے سلیلے بس كام آتے ہيں اور اصول علم كاكام بنيں ديتے شلاً و ولين كُلُ النَّهِ آ يكرار مو المري الدب لا ويكل النَّا بي سے بڑا ہوتا ہو بیکن یہ قضایا ہی اگر چہ وہ محض تصوّرات کی بنا پر انے جاتے ہیں، دیا منی میں صرف اِس میے جگہ یاتے ہیں کہ وہ شاہد میں و کھائے جا سکتے ہیں ۔ ہم عمواً یہ سمجنے ہیں کہ اس قسم کی مربی تصدیقات کا محمول ہمارے تصوریس موجودہ اوراس لیے بہ تصدیق تحلیلی ، و مگر اس غلط نهمی کی وجه صرف الفاظ کا ابهام ہو یعنی ایسی تصدیق میں ہمیں لازم ہو کہ ایک دیے ہوئے نصور کے ساتھ ایک فاص محمول خبال کریں اور یہ لزوم خود اس تعقور میں موجود ہوا مگرسوال یہ نہیں ہو کہ ہمیں دیے ہوئے تعاور کے ساتھ کیا خیال کرنا لا زم ہی ملکہ یہ ہی کہ ہم وا تعی اس تصور کے اندركيا خيال كرنے بي انحواه وه غيروا ضح طور بركبول نهو،نب ظاہر ہوتا ہو کہ تصوراس محمول سے لازی تعلق قدر کفنا ہو سگراس

چنیت سے نہیں کہ اسی کے اندر خیال کیا جاتا ہو بلکہ مشاہرے کے توسطے جس کا اس کے ساتھ جوڈنا ضروری ہو۔ (۲) طبیعیات میں برہی زکیبی تصدیقات بہ چنیت اصول علم کے شامل ہیں - ہیں صرف دو تضیّے مثال کے طور بربش كرنا بون، ايك تويه قضية كم عالم اجهام كي كل تغراب بين مادے کی مقدار غیر منظر رہتی ہی ، دومرے یہ کہ حکت کے ہر انتقال میں عمل اور رو عمل باہم مساوی ہوتے ہیں - ان دونوں میں نہ صرف ان کا وجوب اور براہت صاف طور پر ظاہر ہے بکہ یہ بھی طاہر ہے کہ وہ ترکیبی تصدیقات ہیں ۔ اس لیے کہ میں مادے کے تصوریس اس کا غیر منیز ہونا خیال نہیں کرنا بلکہ صرف اس کا مکان میں موجود ہونا اور آسے پر کرنا ۔ بیس دراصل ماتے کے صرود سے تجاوز کر کے اس کے ساتھ بدیسی طور پر اس صفت کو خیال کرتا ہوں جو س نے پہلے کبھی أس بي خال بنين كي تقى ، غرض يه قفية تحليلي بنين بلكه زیسی ہے ادر اس کے باوجود مدیس ۔ ہی حال خانص ریاضی کے بقیہ فضایا کا ہی۔

رس بو ابھی کک کوشش کی حدسے آگے نہیں برطھا مگر بھر بھی ایک ابساعلم سمجھنے اس جو ابھی کک کوشش کی حدسے آگے نہیں برطھا مگر بھر بھی عقل انسانی کی فطرت سے اعلا سے اگر بر بہو، بدہبی ترکیبی تصدیقات پرمشل ہونا جا ہیے ۔ اس کا ہرگز یہ کام نہیں کہ اشا کے تعدورات کوج بھارے ذہن میں برہبی طور پر موجود ہیں ، اجزا میں قسیم

کرکے ان کی تحلیلی نشر بج کر دے ، بلکہ ہم اس علم میں اپنی برہی معلومات کی توسیح چاہتے ہیں اور اس کے بے ہیں ایسی تصدیقات سے کام بینا برطاتا ہو ، جو دیسے ہوئے نصور ہیں ایک نے تصور میں ایک نے تصور کا اضافہ کرتے ہیں ۔

عقل محض کا عام مسئلہ

متعدد موالات کو آیک ہی سوال کی نخت ہیں ہے آنا بجائے خود بہت مفید ہو کیونکہ اس سے ہم نہ صرف اپنے کام کا میجے نعبن کرکے آپنے بلے آسانی بیدا کرتے ہیں بلکہ دوسروں سے بیجی جو ہمار ہے کام کو جانچنا چا ہیں ، یہ فیصلہ کرنا آسان ہو جاتا ہو کہ ہم آپنے مقصد میں محامیاب ہوئے یا بہتیں . اصل مسکہ جو عقل محض کو حل کرنا ہو یہ سی : –

برہی ترکیبی تصرفیات کس طرح ممکن ہیں ؟

مابعدالطبیعیات نے اب کک مشہے دور تناقف میں رہنے
کا عرف ہی سبب ہو کہ لوگوں کو اس سے پہلے اس مسئلے
کا بلکہ شاید ترکیبی اور خلیلی تصدیقات کے فرق ہی کا وجبان
ہنیں آیا۔ اس مسئلے کے حل ہونے پر ، یا اس بات سے کافی
شبوت پر کہ جس چیز کے امکان کی تشریح مابعدالطبیعیات عیاسی ہو
دومرے سے ممکن ہی نہیں ہی ، اس علم کے عدم و دجود کا انتصار
ہی۔ سب فلسفیوں میں صرف ڈلوڈ ہیوم اس مسئلے سے قریب تر

بینجا مگراس نے بھی اس برکافی وضاحت کے ساتھ اور کلی جنیت سے غور نہیں کیا لمکہ اپنی توج صرف علت ومعلول کے تعلق کے ترکیبی قضتے تک محدود رکھی ۔ اس نے اپنے خیال میں یہ نابت کر دیا کہ اس فتم کا فضیہ بدیمی نہیں ہو سکتا اور اس کی تخیفات کی روسے مالبدالطبیعیات محض اس وہم بر مبنی ہے کہ جو معلومات اصل میں تجربے سے ماخوذ ہے اور عادت كى وجرسے بظاہر وجوب حاصل كريشي ہى، آسے ہم نے غلطی سے عقلی معلومات سمجھ لیا ہم ، اگر اس کے بیش نظر زر بجٹ مئر ملی حیثیت سے ہوتا تو وہ بہ وعولے ہو ساز خانص فلسفے کی جڑ کھود ڈوالیا ہیء ہر گز نہ کرتا کبونکہ اس کے ولائل کی دو سے تو خانص ریاضی بھی کوی چز بہنیں رہنی اس لیے کہ وہ بھی بدہی ترکیبی تصدیقات بر مشتل ہی ۔ اس صورت میں ہیوم کی عقل سلیم یفنیا آسے اس دعوے سے باز رکھنی ندکورہ بالا مسئلے کے عل میں اس سوال کا حل تھی شامل ہو کہ ان تمام علوم کی توجیبہ اور تفصیل میں ، جن میں معروضات كا برسي نظري علم يأيا جاتا ہىء، عقل محض كا استعال كس طرح سے مکن ہے بینی اس میں ان سوالات کاجواب میں آ جانا ہو ۔

خالص ریاضی کس طرح سے مکن ہی ؟ خالص علم نظرت (سائنس) کس طرح سے ممکن ہی ؟ چونکہ یہ علوم واقعی موجود ہیں اس لیے ان کے متعلق بجا طور پر یہ سوال کیا جاتا ہو کہ وہ کس طرح سے مکن ہیں اس لیے کہ ان کا مکن ہونا تو ان کے موجود ہونے ہی سے نابت ہوئے اب رہی مابعدالطبعیات تو اس کی جو نا قابل اطبینان رفتار اب کہ رہی ہو اس کے جو نا قابل اطبینان رفتار اب مک رہی ہونے کہ ہر شخص بجا طور پر اس کے مکن ہونے میں تخبہ کرنے گا اس کے جننے نظریے اب تک بیش ہونے میں تخبہ کرنے گا اس کے جننے نظریے اب تک بیش کے سی کے منعلق اصل مقصد کا لحاظ کے سی کے منعلق اصل مقصد کا لحاظ دی ہوئے یہ نہیں کہا جا سکنا کہ مابعدالطبیعیان کا علم واقعی موجود ہی ۔

بھر بھی ایک فاص معنی ہیں، اس قسم کی معلومات کا وجود اسلیم کرنا پرطا ہو ادر مابعدالطبیعیات علم کی جنیت سے نہ سہی مگر ایک فطری رجھان کی جنیت سے ضرور موجود ہو اس لیے مگر ایک فطری رجھان کی جنیت سے ضرور موجود ہو اس لیے کہ عقل انسانی محض ہمہ دانی کے زعم ہیں نہیں بلکہ خود اپنی ضروریات سے مجود ہو کر برابر ان مسائل کی تحقیقات میں گلی رہنی ہوجو اس کے کسی تجرب یا تجربے سے اخذ کیے ہوئے اصولوں سے حل

ک مکن ہو کہ علم فطرت (سائنس) کے متعلق جو کچھ کھا گیا ہی اس ہیں بعض وگوں کو گئیہ ہو۔ لیکن ان مختلف تضایا پرج اصلی دیتربی) علم طبعیات کے تتروع میں آتے ہیں (مثلا مآدے کی مقدار کا غیر شغر ہونا ، مادے کا جود ، عمل اور تدعیل کا مسادی ہونا وغیرہ) نظر ڈاتے ہی اُنفیں یہ نقین ہو جائے گا کہ یہ تضایا ایک خالص و یا عقلی طبعیات بناتے ہیں جو اس کی مشتی ہے کہ ایک جُواگان علم کی عثیت سے اُس کا بیدا وار ہ ، خواہ تنگ ہو یا دسیع ، باکل الگ کر دیا جائے ۔

ہنیں ہو سکتے، جانچہ سب انسانوں میں عقل کے غور و ککر کے درجے پر پینچے ہی ما بعد الطبیعیات کا کوئی نہ کوئی نظریہ ہمیشہ موجد ہو اور ہمیشہ دہے گا اس لیے اس کے متعلق بھی یہ سوال بیدا ہوتا ہو کہ مابعد الطبیعیات بہ جشیت ایک فطری رُدھان کے کس طرح سے ممکن ہو لیبی وہ سوالات جوعقل اپنے آپ سے کرتی ہی اورجن کا بڑا بھلا جواب دینے پر خود اسس کی ضرورت اسے مجبور کرتی ہی، عام عقلِ انسانی میں کیوں کر بیدا ہونے ہیں ؟

الکن چکہ ان فطری سوالات مثلاً عالم حادث ہو یا قدیم وغرم کا جواب دینے کی جو کوششیں اب نک کی گئی ہیں ان کے تتابیخ بیں ہمیشہ ناگزیر تناقض بایا گیا ہو، اس لیے ہم صرف بالعلیمیا کے فطری رجحان بینی خوعقل محض کی اس استعداد پر تناعت ہمیں کہ سکتے جس سے مابعدالطبیعیات کا کوئی نہ کوئی نظریہ نہیں کر سکتے جس سے مابعدالطبیعیات کا کوئی نہ کوئی نظریہ کا یقینی فیصلہ کر لینا چا ہے بینی یا توہم عقل محض کے سوالات کے کا یقینی فیصلہ کر لینا چا ہے بینی یا توہم عقل محض کے سوالات کے معروضات کا محمل علم حاصل کر لیس یا یہ بات کے کر لیس ، کہ معروضات کا محمل علم حاصل کر لیس یا یہ بات کے کہ این سوالات کا جواب دینے کے قابل یا فاقابل دو کس حدیک ان سوالات کا جواب دینے کے قابل یا فاقابل ہو ایس کی مقین اور لیقینی حدود مقرد کر وہیں ۔

بہ آخری سوال جو ندکورہ بالا عام مسلے سے پیدا ہونا ہی بجا طور بر ان الفاظ بس کیا جا سکنا ہود۔

ما بعدالطبیعیات محتبت علم کے کس طرح سے محن ہی ؟ غرض عفل کی تنقید سے ہمیں بالآخر لازاً علم حاصل ہوتا ہو بخلاف اس کے اس سے اذعانی طور پر بلا تنقید کام لینے سے ہم بے نبیاد وعوے کرنے گئتے ہیں جن سے مفایلے بیں دوسرانشخص بالکل منشاد دعوے بیش کرسکتا ہی اور وہ بھی بطاہر اننے ہی مجمع معلوم ہونے ہیں جانجہ ہم تشکیک میں مبتلا ہو کررہ جاتے ہیں۔ اس علم كا وارًه بهي أننا وسيع بنين بو سكنا كم بهم اس کی وسعت سے ڈر جائیں اس سے کہ وہ عقل کے موضوعات سے جن کی کثرت نا محدود ہی این بنیں کرنا بلکہ حرف عقل محض سے لینی ان مسائل سے جو اسی کے اندر سے بیدا ہونے ہیں جنیس اس سے ختلف اشیاکی فطرت نہیں بلکہ خود اس کی فطرت بینی كرتى ہى، اس ليے جب عقل محض اس بات سے بورى طرح وافف ہو تھی ہو کہ اس بیں معروضاتِ مخربہ کا علم حاصل کرنے کی کس حد تک تابیت ہو تو وہ آسانی سے اپنے اس استعال کا دائرہ اور حدود بھی محمل اور یقینی طور پر معین کرسکتی ہے جس یں بچربے کی آخری سرصد سے آ کے بڑھنے کی کوشش - 5,00

بس ان سب کونشوں کوجو اب یک مالعد الطبیعیات کا علم اذعانی طور بر صاصل کرنے کے بیے کی گئی ہیں کالعدم سیمنا علم اذعانی طور بر صاصل کرنے کے ختلف نظریات میں جناتحبیلی عنصر ہی، بینی یان نصر رات کا نجزیہ جو ہماری عقل میں بدیبی طور بہ

موجود ہیں وہ حقیقی مابعدالطبیعات کا عرف ایک ذریعہ ہی نہ کیم مقصد - اس کا مقصد یہ ہی کہ ہم اپنے بدہی علم کو ترکیبی طور پر توسیح دیں اور وہ اس تحلیل کے درلیہ سے پورا نہیں ہونا اس لیے كر وہ تو مون يى د كھائى ہى كہ ان تصورات كے اندر كيا اجزا شائل ہیں، یہ نہیں نبانی کہ ہم یہ تصورات برسی طور پر کیونکر حاصل ر سکتے ہیں ، "اکہ عام معروضات علم کے بارے ہیں ان کا فيح اور جائز استعال معين كيا جا سكي أكر مالعداطبيعيات ابنے ان تمام وعووں سے دست بردار ہوجائے تو اس میں اس کی کوئی توہین نہیں اس لیے کہ جو صریحی تناقض اس کے اندر یائے جاتے ہیں ،جن کا بیش آنا اذعانی طریقے سے ناکر سری الفول نے مابعد الطبیعیات کے تمام سابقہ نظریات کی قدر اور وقعت کھو دی ہی . اس میں کہیں زیادہ عزت ہے کہ ہم اندونی مشکلات اور بیرونی مزاحمتوں کی بروا نه کریں اور اس علم کو جوعفل انسانی کے لیے ناگزیر ہوجس کے ہرتنے کو ہم کاط كر بهنيك سكتے ہيں مگر اس كى جواكو تلف بنيس كر سكتے، ایک دوسرے طریقے جو بالکل منضاد ہو، نشو و نما دے کر مھو لنے مطلنے کے فابل کر دیں۔ "نفید عقل محف کے نام سے ابات کانہ علم کانصور اور اس کی تقیم ندكورة بالا بحث سے ایک تجداگانہ علم كا تفتور ببدیا ہوتا سي جے ہم منقید عقل محض کم سکتے ہیں عقل یا فرت علم وہ قوت ہو ص ، ہیں بدینی علم کے اصول حاصل ہوتے ہیں اور عقل محض با حکم محفی وہ ہی جو خالص بدہی علم کے اصول پر مشتمل ہی۔ وستور عقلِ محض ان نمام اصولوں کا مجموعہ کملائے گا جن کے مطابق خالص بدیسی معلومات حاصل ہوتی ہی اور ہو سکتی ہی۔ اگر ب وستور محل طور برعمل من لايا جائے گا نو نظام عقل محض مدون مو جائے گا۔ مگر یہ تو ہمن بطرا حصلہ ہے۔ ابھی تک تو یہ بھی طی بنیں بڑا کہ ہمارے برہی علم کی نوسیع مکن بھی ہی یا بنیں اور اگر ہے تو کن صورتوں میں ، اس بیے ہم اس علم کو جو صرف عقل محفی کی مطومات کے ماخذ اور صدود سے بحث کرنا ہی ، نظام عقل محف کی تہدی جنیت دے سکتے ہیں ۔ اسے ہم عقل محض کا تظریم ہنیں بلکہ اس کی تنقید کہیں گے اور اس کا فائدہ فلسفیانہ عور وفکر کے لحاظ سے محض منفی ہوگا بعنی وہ ہماری عفل کی توسیع کا ہنس بلکہ اس کی نشریج کاکام دے گی اور اسے اغلاط سے محفوظ رکھے گی جو بجائے خود ایک بطی ضدمت ہے۔ ہیں اس کل علم کو قبل نجری کتا ہوں ، جو معروضات سے بنیں بلکہ معروضات کا علم ماصل کرنے کے طریقے سے بحث کرتا ہو جہاں تک کہ یہ علم بدسي طور برحاصل بو سكنا ہى ۔ ان تصورات كا محمل نظام نبن نجریی فلسفہ کہلائے گا سگر برکام بھی ابندائے کار میں ببت زیادہ ہی اس لیے کہ ایسا نظام بدسی معلومات لینی تحلیلی اور نرکیبی دونوں قسم کی معلومات پرشنتل ہوگا۔اس کا دائرہ ہمارے مقصد کے لحاظے صد سے زیادہ وسیح ہوگا اس لیے کہ ہیں

تخلیل نو مرف اس مد تک کرنا چاہیے جال تک کہ وہ ہمارے اصلی معا بعنی بدیسی نرکیب کے اصول معلوم کرتے کے لیے ناگرز ہو۔ اس وقت ہیں ہی تحقیق کرنا ہو جیے ہم قبل تجری نظریہ نہیں بلکہ عرف قبل تجربی تنقید کہ سکتے ہیں اس لیے کہ اس کی غرض علم کی توسیح نہیں بلکہ تصبح اور کل برہی معلومات كى قدر وقيمت جانجے كا ايك معيار بيش كرنا ہى ، يەنتفىد اس کی نیاری ہے کہ ہو سکے نو ایک دستور (Organon) ورز فرابطہ (canon) بنا بیا جائے جس کے مطابق م سے جل کر فلسفہ عفل محض کا بھل نظام نخلیلاً اور نزکیباً دونوں طرح سے مدون ہو سکے خواہ بہ عقل محض کی معلومات کی توسیح پرمتنل ہو یا اس کی تحدید ہے۔ ہم پہلے ہی سے اندازہ کرسکتے ہیں که اس نظام کا مدون کرنا ممکن ہے اور اس کا دائرہ اُننا وسیح بنیں ہوگاکہ ہم اسے محل کرنے کی امید نہ رکھیں ، یہ اندازہ اس بات سے ہو سکنا ہو کہ ہماری بحث کا موضوع استیاکی نا محدود فطرت بنیں بلکہ عفل ہی جو انتیاکا علم حاصل کرنی ہی اور اس کا بھی وہ بہلو جو بدیبی نرکیبی علم سے تعلق رکھنا ہی ۔ عقل کا یہ ذخیرہ ہمیں خارج میں تلاش بہیں کرنا ہے اس لیے کہ وہ سم سے مخفی نہیں رہ سکتا اور جہاں تک قیاس کیا جاسکتا ہی وه أننا مختصر بهو گاکه مم اس کا بورا احاطه اور اس کی قدر و نجبت کی فیجے تشخیص کر نس سے وگوں کو بیاں عقلِ محض سے متعلق کابوں ادر نظام با کے فلسفہ

ک تنید کی ترقع ہنیں کرنی چا ہیے بلکہ خود عقل محض کی تنقید کی جب یہ بنیاد قائم ہو جائے گی نب ہی ہیں وہ نقبی معیار ہانف آئے گا جس پر اس مبحث کی قدیم و جدید تصانیف کی فلسفیانہ قدر پرکھی جا سکتی ہی ورنہ ہم بغر کسی استحقاق کے مورخ اور مصنف بن بیمیں گے اور دوسروں کے بے بنیاد دعووں کی نزدید البینے دعووں کے ذریعہ سے کریں گے جو اسی قدر بے بنیاد سے میں قدر بے بنیاد میں سے میں گے جو اسی قدر بے بنیاد

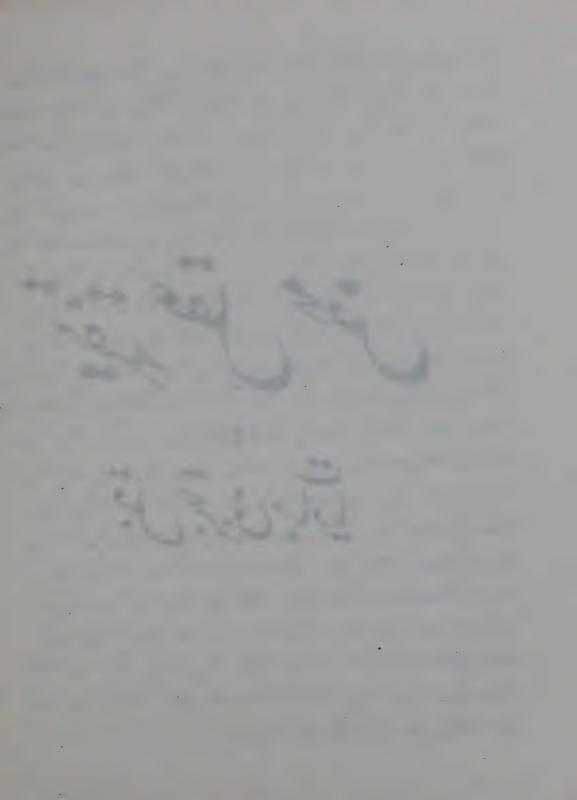
قبل نجربي فلسفه الك البيه علم كانخيل برحس كانقشه تنقيد عقل محض کو تعمیری چنیت سے بعنی اصول علم کی بنیاد پر بنانا چاہیے اور اس عمارت کی ایک ایک اینظ کے ایابت اور مضوط مولے كى ضانت كرنى جاسي . خود يه تنفيد حرف ابك وجه سے قبل تجربی فلفہ بنیں کملا سکتی اور وہ یہ ہی کہ ایک سمل نظام ہونے کے بے اس یں انسان کے تمام برہی علم کی مفصل تحلیل ہی شا بل ہونی چاہیے ۔ یوں نو ہماری تنقید س بھی ان نام بنیادی تصورات کی کابل تعداد کا بیش نظر دسنا ضروری موجن ير وه علم جو بديي سجها جانا بر المسل بر بكن خود ان بنيادي تفورات کی مفصل تعلیل اور ان سے افذ کیے ہوئے ووسرے تعورات كا محل تبصره تنقيد عقل محض من بجا طور ير نرك كيا جأنا ہى- اس كى دو دجرہ ہيں ۔ ايك تو اس تحبيل سے كوئى خاص فائدہ بنیں اس لیے کہ اس بیں ان شہات کی گنجایش بنیں جو ترکیب میں بائے جاتے ہیں اور جن کے بیے تنفید کی ضرور

بیش آتی ہی ، دوسرے یہ ہمارے منصوبے کی وحدت کے خلاف ہو کہ ہم اس تخلیل اور استخراج کے سیمل ہونے کی ذمہ واری اپنے سرلیں جس کے ہم ابنے مفصد کے لحاظے يا بند نهيں ميں - "ما ہم ان بديني نصورات كى ، جو ہم آگے جل كر یش کریں گے ، محمل تعلیل اور ان سے دوسرے تصورات کا استخاج بھی آسانی سے کیا جا سکے گا جب یہ سارے بنیادی تفورات اصول تركيب كى جنتيت سے ايك باد ہمارے سامنے آ جائیں گے اور اس اہم پہلو سے کسی بات کی کمی نہیں رہے گی۔ غرض تنفید عقل محض میں قبل نجریی فلفے کے نام اوازم موجود میں اور یہ اس کے بورے نفور بر حادی ہو مگر بھر معی بہ تنفيد بجائے خود فبل نجرتی فلسفہ بہنیں ہے اس لیے کہ وہ تخلیل مرت اسی حدیک کرتی ہے جاں تک کہ بدیسی نجری علم کی تحقیق - 5 La deco 12 -

اس علم کی تقسیم میں سب سے زیاوہ بہ بات پیش نظر رہنی چاہیے کہ اس میں کوکی البیے نصورات بنہ آنے بائیں جن میں بخرج شابل ہو بینی بدیبی علم کا باکل خالص ہونا ضروری ہو۔ چنا بنج گو اخلاق کے بنیادی احکام اور نصورات بدیبی علم کی چنبت رکھتے ہیں ، بھر بھی قبل نتج بی فلفے میں واخل ہنیں اس بے کہ وہ راحت والم خواہشات ورجھانات وغیرہ کے تصورات سے دگاؤ رکھتے ہیں جو سارے کے سارے نتجربے سے اخوذ ہیں ، ورخاہشات ورجھانات وغیرہ بر نہ سمی ہیں ۔ خور اخلاقی احکام کی بنیاد خواہشات ورجھانات وغیرہ بر نہ سمی

و کے میں فرض کے تفور کے سلسلے ہیں ، خواہ وہ دکاوٹوں كو دُور كرنے كى شكل ميں ہو يا رغبت كى شكل ميں ، جے ہمارے انطال کا و کی بنیں ہونا جا ہیے ، یہ احکام ان بجربی نصورات کو خانص اخلافیات کے نظام میں داخل کر دینے ہیں وجنا بخیر نبل نجری فلسفہ خالص عفل نظری کا فلسفہ ہی اس بیے کہ عملی مائل کو جاں یک چرکات عمل کا دخل ہی جذبات سے تعلق ہوتا ہو، جن کا ماخذِ علم بخربہ ہو۔ اگر ہم اس علم کی تعتبم ایک نظام کے عام نظام نظرے کرنا چاہیں نو وہ دو مباحث پر منتمل ہوگا۔ مبادیات کی بجث اور منہاج کی بحث وان میں سے ہرقع کی مزید تقبیب ہوں گی جن کی بیاں توجیهہ کرنے کی گنجائش ہنیں مرف اتنی بات نہید یا نعارف کے طور پر کہنا ضروری معلوم ہوتا ہو کہ علم انسانی کے دو شعبے ہیں جن کی شاہد ایک منزک اصل ہو جین سے ہم وافق بنیں لینی جس اور عقل -وس کے ذریعے سے معروضات ہمارے سامنے بیش کے جانے ہیں اور عفل کے ذریعے سے ہم ان کا خبال کرتے ہیں -جس مدیک کروس می البے بدیری ادراکات شامل ہوں اس مدنک وه بھی نبل نجری فلنے کی ذیل میں آ جائے گی قبل تجربي جي كي بحث حصية اول بعني مباديات بين ننامل موكي اس میے کہ وہ نمرالط جن کے مطابق علم انسانی کے معروضات پیش کے جاتے ہیں ان شراکط سے پہلے آنی جاہییں جن کے مطابق وہ خیال کیے جاتے ہیں۔

من عفرال محض ال ال قبل تجربی مبادیا



فیل تجربی مبادیا (حقد ادل) میاری فیل تجربی مبادیا فیل تجربی مبادیا

واہ ہمارے اور اکات کسی طریقے سے اور کسی ذریعے سے معروضات برمبنی کیے جائیں یہ بیننی بات ہے کہ جو ادراک بلاواسطہ معروض سے تعلق رکھنا ہی اور نمام خیالات کے لیے وسیلهٔ علم کاکام دیتا ہی ، وہ مشاہرہ ہی۔ مگر مشاہرہ اسی وقت ہو سکتا ہے جب معروض ہمیں دیا ہؤا ہو اور یہ کم سے کم انسانوں کے لیے اسی صورت سے ممکن ہو کہ وہ ہمار سے ذہن کو ایک فاص طریقے سے مناز کرے ۔ اس طرح معروضات سے تا ٹر ہو کہ ادر اکان حاصل کرنے کی صلاحت جس کملائی ہو۔ الیس میں کے ذریعے سے معروضات ہیں دیے جاتے ہیں اور حرف أمى سے شاہدات حاصل ہوتے ہیں عقل كے ذر لیے سے معروضات خیال کیے جاتے ہیں ادر اس سے تصورا بيدا بوتے بين، مر نمام خيالات كا فواه بلاواسطم يا بالواسطم، بعض علامات کے وربعے سے استاہدات برد بعنی ہم انسانوں کے لیے جس یر) مبنی ہونا ضروری ہو کیونکہ ہمیں کسی اور طر لفنے

سے کوئی معروض ویا ہی بنیں جا سکتا۔ حِتَى معروض كاعمل بمارى قوت ادراك ير ،جال مك كر ہم أس سے متاثر ہوتے ہيں ، ادراك حيى كملانا ہو۔ وہ مشاہرہ ج اوراک حتی کے واسطے سے کسی معروض پر مبنی ہو، مشاہرہ بجری ہے۔ مشاہرہ نجری کے غر معین معروض کو مظہر کہتے ہیں۔ مظہر کے اس جر کوج ادراک حتی برمشمل ہوتا ہے ہم أس كا بيوك اور اس جُر كوجس بين كزن مظامر بعض مقرره نبتوں کے لحاظ سے ترتیب یاتی ہی اس کی صورت کہیں گے۔ چنکه به نامکن می که ده جز جس میں حتی ادراکات ترتیب وب جائیں اور ایک معینہ صورت اختیار کرس خود بھی جسی ادراک ہو اس لیے مظاہر کا ہیو لئے تو ہمیں تخریے سے حاصل ہوتا ہے سکین ان سب کی صورت ہمارے ذہن میں سخربے سے بیلے موجود ہونی جاہیے اور نمام حسی اوراکات سے الگ سمجھی جانی جا سے۔

ہم ان سب ادراکات کو (عقل کے قبل نجربی استعال میں) خانص کہنے ہیں ،جن میں حیس کا نگاؤ نہ بایا جائے ، جبابی جتی مشاہدات کی خانص صورت ذہن میں بدہی طور پر بائی جائے گی اور اسی کے اندر کڑت مظاہر کا بعض مقردہ نسبنوں سے لحاظ سے مثاہدہ کیا جائے گا ۔خود اس خانص صورت حِس کو بھی ہم خانص مثابدہ کہ سکتے ہیں ۔خیانی آگر ہم آبک جم کے ادراک سے آن تعنات کو جوعقل اس کے اندر خیال کرتی ہی

اوراک تعینآت کو جو اوران تعینآت کو جو اوراک تعینآت کو جو اوراک تعینآت کو جو اوراک تعینآت کو جو اوراک تعین سلوس بن، رنگ ہفتی وغیرہ اوراک حسی کے باتی رہ جاتا الگ کر دیں بھر بھی اس بخربی مشاہرے میں کچے باتی رہ جاتا ہم لیبی شکل اور حجم ۔ ان کا تعلق خالص مشا ہرے سے ہی جو بدین طور یہ، قبل اس کے کہ حس یا اوراک حتی کا کوئی معرض بریا طور یہ، قبل اس کے کہ حس یا اوراک حتی کا کوئی معرض ویا بھوا ہو، محض صورت حس کی حیثیت سے ہما رہے ذہن میں موجود ہوتا ہی ۔

یں موجود ہوتا ہی ۔
ص بد ہی ہے کل اُصولوں کے علم کو ہم قبل نجری سِبات
کہیں گے ۔ بہ علم قبل بچر ہی معلومات کا پہلاحقہ ہوگا، اِس کا دوسرا
حصّہ جوفا لص نصوّر کے امحولوں پرشتل ہوگا، قبل بجر بی منطق کہلائے گا۔

سے صون اہل جنی اب اس چیز کے لیے جے دوسرے لاگ تنقید نوقیات (جاایات)

ہے ہیں، حیآت کا لفظ استعال کرتے ہیں جسیات کی اصطلاح کو اس معنی ہیں استعال کرنا اگس غلط اسید پرمنی ہی جو لاکن نقاد باؤم گارٹن کے دل میں پیدا ہوئی تی استعال کرنا اگس غلط اسید پرمنی ہی جو لاکن نقاد باؤم گارٹن کے دل میں پیدا ہوئی تی اس کے قواعد کو ایک عظی اُصولوں کے تحت میں لے آئے گااور اس کے قواعد کو ایک عظم کے درجے پرمنی اور کیے گئے ہیں وہ اپنے اہم ما نعذوں کے لحاظ لیے کہ جینے قواعد کو ایم بیس دے سکتے جو مہاری سے محض تجربی ہیں ہیں وہ بدیں قوا نین کا کام ہمیں دے سکتے جو مہاری دوقیاتی تصدیق کی دمنا کی کرسکیں ۔ بلکہ فود یہ تصدیق ابن قواعد کی محت کا معیار ہو۔ اس لیے مناسب یہ موگا کہ ہم جینیات کا لفظ تنقید فقیات کے کامعیار ہو۔ اس لیے مناسب یہ موگا کہ ہم جینیات کا لفظ تنقید فقیات کے کے دہنے ویں اور آسے اس بحث کے لیے دہنے ویں اور آسے اس بحث کے دیں اور آسے اس بحث کے دیں اور آسے اس بحث کے دیا دور آسے اس بحث کے دیں اور آسے اس بحث کی دیں اور آسے اس بحث کے دیں اور آسے اس بحث کے دیں اور آسے اس بحث کی دیں اور آسے اس بحث کے دیں اور آسے دیں بحث کے دیں اور آسے اس بحث کے دیں اور آسے دیں بحث کے دیں

قبل بحربی حیات میں ہم سب سے پہلے حس کی بخر دیکریں کے بوعقل اپنے اس سے وہ تمام ابرن ا الگ کر لیں گے بوعقل اپنے تصورا ت کے ذریعے سے خیال کرتی ہی اکد مرف بخر بی مشاہرہ باقی دہ جائے۔ اس کے بعد ہم اس میں سے وہ اجز ابھی کال دیں گے جو ا دراک حتی سے تعلق رکھتے ہیں تا کہ عرف خالص مشاہرہ بعنی تعف صورت مظاہر باقی دہ جلئے جس کے مواحس مشاہر باتی دہ جلئے جس کے مواحس بدیری کا اور کوئی ماغذ نہیں۔ اس بحث سے یہ ظاہر ہوگا کہ حتی شاہر کی دوخالص صورتین علم برہی کے مبدا کی چیزیت سے یائی جاتی ہیں ہیں بینی زبان و مکال اور اب ہمیں ایفیس پر غود کرنا ہی ۔

فبل بخرجي حيات كي بي فصل الم

تصورمكان كي ما بعدالطبيعياتي توضيح

ہم اپنے فارجی مس کے ذریعے سے (جرہمارے نفس کی ایک خصوصیت ہی معروضات کا اور اک اس حیثیت سے کرتے ہیں کہ وہ سما رے نفس کے اندر

ہو دا نعی علم کی حیثیت رکھتی ہو (یہ تُندماکی اصطلاح اوران کے مفہوم سے قریب آتہ ہوان کے مفہوم سے قریب آتہ ہوان کے بیام کی تقلیم حسیاً ت اور عقلیات میں کی جاتی تھی) یا نظری فلسفے کی کی اصطلاح کی بیروی کریں اور حسیاً ت کو کچھ توقیل بھربی اور کھے نفسیاتی معنی میں لیں 4

ان كى تنكل اعجم اور بالهمى نعلَّق كانعتين كبا جا سكتا ہى . دا فلى صور میں جس کے ذرکیعے سے ہمار انفنس خود اپنایا اپنی اندرو فی کیفیت کا مشاہرہ کرتا ہو، نفس کا إدراک ایک معروض کی حیثیت سے تو ہنیں ہوتا مگر بیر بھی وہ ایک معیبہ صورت ہی جس کے سوا ہماری اندرو فی کیفیدت کا مشاہرہ کسی اور صورت سے ہنیں کیا عا سكتا جنائية تمام اندروني تعيناً ت كالإدراك زمانے تحامتبار سے کیا جاتا ہی۔ زمانے کا مشاہرہ نفس کے باہر ہنیں ہو سکتااور نہ مکان کا نفس کے اندر ہوسکتا ہو۔ اب یہ سوال بیدا ہوتا ہو کہ زمان ومكان كيابيس ؟ كيا وه حقيقي النسيابيس ؟ يا اشاك نعينا ت اور علاقے ہیں جو اُن بیں ہمیشہ بائے مانے ہیں خواہ ہم ان کا ادراک کرس یا نه کرس ؟ یا گوه الیے تعیبنات ہیں جو صرف صور مشاہرہ لینی ہمارے نفس کی داخلی ماہرت سے تعلّق رکھتے ہیں ادر اس کے بغیر کسی شو کی طرف منسوب مہیں کیے جا سکتے ؟ اس کی تحقیق کے لیے ہم سب سے پہلے تصور مکان کی توضیح كرين كے - نوضح سے مراد كسى تصور كے مشمول كا واضح إدراك برخواه وه مفصل بويا نه بور) اور ما لعد الطبيعياتي توضيح وه سي جس بیں کسی اُصور بر اس حیثت سے تظر ڈالی جائے کہ وہ بری طور بردیا بگوا ہی۔ ا۔ مکان کوئی بخربی مکی تصور نہیں ہو، جو خارجی بخر یا ت

ا۔ مکان کوئی بخربی کمی تصوّر نہیں ہی، جو خارجی نخر بات سے ماخوذ ہو۔ اس لیے کہ حرتی ا در اکات کو کسی خارجی معروض کی طرف ریعنی ایک الیسے معروض کی طرف جو مکان میں اُس طبّہ

انیس جہاں میں خو د ہوں، بلکہ کسی اور عبکہ واقع ہی منسوب كرنا اور أتخيس ايك دوسرے سے الگ اور بيلو به بيلوليني مذ مرف نوعیّت بس فتلف بلکه مختلف مقامات پر تصور گرناتبهی مکن ہے جب مکان کا تصور پہلے سے موجود ہو۔ بیں مکان کا تصور فارجی مظاہر کے علاقوں کے تصور سے ماخوذ ہیں بوسكنا بكه خارجي تجرف امكان بي اس نصور برميني و. ۲- مكان ايك وجوبي بديبي ادراك برجس برتمام فارجي مشاہدات مبنی ہیں - ہم کبعی اس کا تصوّر ہنیں کرسکتے کم کان موجد د ہنیں . مالانکہ یہ بات خیال ہیں ا سکتی ہی کہ مکان موجود ہو اور اس میں معروضات نہ یائے جائیں۔ لیں اسے مظاہرے امكان كى شرطر لازم سمحمنا چاہيے مذكر ايك تعبين جو إن كا يا بند ہو، لینی وہ ایک بدیبی إدراک ہوجس برخارجی مظاہروہو با

سے مکان اشیا کے عام علاقوں کا منطقی یا گئی تقعدہنیں ہو بلکہ ایک فالص مشاہرہ ہو اس لیے کہ ہم صرف ایک ہی مکان کا تصوّر کرسکتے ہیں اور جب ایک سے ذیا دہ مکانات کا ذکر آتا ہو تو اس سے اس واحد مکان کے جِعِتے مُراد لیے جاتے ہیں۔ یہ حِقِتے مکان محیط کے اجز اے نزکیبی کی چیشت ہنیں رکھتے اور اُس سے مغدم ہنیں ہو سکتے بلکہ اُن کا تصوّر وف اُس کے اندر ہی کیا جا سکتا ہی وہ حقیقت بیں واحد ہو اِس کے مقدم ہنیں کے ساتھ مکانات کا عام تعقوم وف

اس وحدت کی حد بند اول بر مبنی ہی۔ اس مکان کے نمام تصورات کی بنا ایک خالص بد ہی مثنا ہدے بر ہی۔ اسی طرح ہند سے کے کل تضایا ہمی مثلا یہ کہ مثلت کے دو ضلع بل کر تبیرے سے براے ہوتے ہیں ، ہرگز خط اور مثلت کے عام تصورات سے نہیں بلکہ مثنا ہدے سے اخذ کیے جاتے ہیں اور وہ بھی بد ہی طور پر صریحی یقنیدین کے ساتھ۔

ہ۔ مکان کا تصور آب نا محدؤد دی ہوئی مغداری جننت سے کیا جاتا ہو۔ کُلِی تصور کا مفہوم ہما رے ذہن میں یہ ہوکہ وہ ممکن تصورات کی نا محدود کر ت بیس ر بحنیت ان کی شرک علامت کے بنا مل ہی لیجی یہ سب تصورات اس کی خت بیس انے ہیں۔ مگرکسی کلی تصور کا بہ جننیت تصور کے اس طرح خیال آنے ہیں۔ مگرکسی کلی تصورات کی ایک تا محدود تعدادا پنے اندر شامل رفتاہی ہیں مکان کا خال اس طرح کیا جاتا ہی (اس لیے کہ مکان کے کل حصے جو نامحدود بیس ممان کا خال اس طرح کیا جاتا ہی (اس لیے کہ مکان کے کل حصے جو نامحدود بیس ممان مان دیے ہیں ایس مکان اصل میں ایک بدیں مشاہدہ ہونہ کہ کی تصور ہوں۔

تصور مكان كي قبل تربي توضيح

کسی تفور کی قبل نجربی توضع سے ہماری مرادیہ ہو کہ اُسے
ایک ما غذ کی جنبت سے دکھا بس جس سے بدیبی زیبی معلومات
اخذ کیے جا سکتے ہیں۔ اس کے لیے دو ننرطیس ہیں:۔
(۱) زیر بحث نصور سے واقعی یہ معلومات اخذ کیے جا سکتے ہوں۔

رد) ان معلومات کا امکان زیر بجث تصوید کی اسی مخصوص نو جبیج پر منحصر ہو۔

ح پر مطر ہو۔ ہندسہ وہ علم ہی جو مکان کی صفات کا ترکیبی اور اسی کے ساتھ بدہی طور پر تعین کرتا ہے۔ تو بھر مکان کا نصور کیا ہوناھاہے كر اس كے متعلق اس فيم كے معلومات ممكن ہوں ؟ ظاہر ہى كم أسے اصل میں مشاہرہ ہونا جاہیے اس لیے کہ محض ایک تصور سے البے معلومات افذ ہنیں کیے جاسکتے جو اس تصور کے ارب ہے آگے برط صانے ہول ، حالانکہ علم ہندسہ بیں ہی ہوتا ہی ، (دیکیومقدمه ۵) لیکن به مشایره همارے نفس بی بدیری طورید لینی معروض کے حتی اوراک سے بہلے یا یا جانا چاہیے لینی اسے برى مشاہدہ بنیں بلکہ خالص مشاہدہ ہوتا جا سے اس سے کم علم ہندرے تضایا رب کے سب بنینی ہوتے ہیں لینی ان کے ساتھ لازمی طور پر دہوب کا شعور ہوتا ہی مثلاً بہ کہ مکان کے تین العاد ہوتے ہیں ۔ اس قسم کے قضا یا گخربی یا لجربے سے فوذ بنیں ہو سکتے (دیکھو مفدمہ - ۲)

اب سوال یہ ہی کہ ایک فارجی مشاہدہ جوخود معروضات سے پہلے ہوتا اوران کے نصور کا بدیبی طور پر تعین کرتا ہی کا فنس میں کس طرح موجو و ہوسکتا ہی ۔ طاہر ہی کہ صرف اسی طرح موضوع میں برخیبت اس کی متورث مخصوص کے پایاجائے جس کی بدولت وہ معروض سے متاثر ہوتا ہی اور اس کا بلاواسطہ اور اک لیعنی مشاہدہ حاصل کرتا ہی تعین برخیبت حس فا رجی کی اور اک لیعنی مشاہدہ حاصل کرتا ہی تعین برخیبت حس فا رجی کی

عام صورت کے۔ جنانچہ صرف اسی توضع سے جو ہم نے کی ہی معلم سندسہ برحیثیت بدرہی ترکیبی علم کے ممکن ہی ۔ ہر وُہ توضیح جس سے یہ فائدہ حاصل نہ ہو گرچہ وہ دکھنے میں ہما ری توضیح سے مشابہ ہو مگر اس علامت کے ذریعے سے اس سے آسانی سے تمیز کی جا سکتی ہی۔

ن ہو۔ مدکورہ بالا تصور کے نتائج

(8) مکان میں اشیا کی کسی صفت کا یا اُن کے باہمی علاقے کا بینی کسی اشیا کی کسی صفت کا یا اُن کے باہمی علاقے کا بینی کسی اللہ اور اگ ہنیں کیا جاتا جو معروضات میں یا یا جاتا ہو اور مشا ہرے کے موضوعی تعینات کو الگ کر دینے کے بعد ہمی باقی دہے اس لیے کہ نہ تو مطلق اور نہ اضافی تعینات ان اشیا سے پہلے، جن سے وہ تعلق رکھتے ہیں بعنی بدہبی طور پر مشاہرہ کیے جا سکتے ہیں ۔

دب، مکان حقیقت میں صرف فارجی مظاہر محسوس کی صورت
ہو بعنی حسیات کا وافلی تعیین جس کے بغیر فارجی مشاہدہ ممکن
ہندں ہو تکہ موضوع میں معروضات سے متاثر ہونے کی ملاحیت
لازمی طور پر اُن معروضات کے مشاہدے سے پہلے موجود ہوتی
ہو اس لیے یہ بات سمجھ میں آئی ہو کہ کل مظاہر کی صورت
کس طرح اور اکو حتی سے پہلے لینی بدیری طور پر نفس میں دی مئی

جس کے اندر تمام معروضات کا تعبین کیاجاتا ہو! ان کے باہمی علاقوں کے اُسُولی بھربے سے پہلے اپنے اندر رکھتی ہو۔ اس ليے ہم مكان اور اشياكے العاد وغوكا ذكرمن ایک انسان کے نقطہ نظرے کر سکتے ہیں۔اگر ہم اس داخلی تعین سے جس کے بغر ہمیں فارجی مشاہر، ماصل بنیں ہوسکا یعنی اشیاسے متاثر ہونے کے طریقے سے ، فطح نظر کہیں و مكان كا تصور كوى معنى بنين ركمتا- به محمول اشاسے أسى مدتک نموب کیا جانا ہے جہاں تک وہ ہم پرظام ہمتی ہیں لینی حِتّی معروضات کی حیثیت رکمتی ہیں - اس تا نثر کی جیے ہم جس كن بيس استقل صورت ان نمام علاقول كا لازمي تعبين الوجس کے تحت میں معروضات ہمارے نفس کے باہرظاہر ہوتے ہیں ادر اگر ہم ان معروضات سے قطع نظر کرلیں تو وہ ایک فالعق مشاہدہ ہی جس کا نام مرکان ہی ۔ جو نکہ ہم میں کے مخصوص تعتنا ت کو ا شیائے حیثتی کے ہنیں، بلکہ صرف مظاہر کے امکان کے تعیبات قرار دے سکتے ہیں۔اس لیے یہ کما جا سکتاہو کہ مكان ان تمام اشا كو فيط بو ، جو بم ير فار ج بي ظاهر بوتي ہیں مگر انبائے حقیقی کو عجیط ہنیں خواہ کوئی موصوع ا ن کا مشاہرہ کرسکے یا نہ کر سکے۔ اس لیے کہ ہم دوسری خیال کرنے والی ہستیوں کے متعلق یہ حکم ہنیں لگا سکتے کہ وہ بھی اِ ن تعنیّات کی یا بند ہیں جو ہما رہے مشاہرے کو محدود کرنے ہی اور ہمارے لیے استناد کی رکھتے ہیں۔جب کسی تعدیق

کی مد بندی کو موضوع کے تصور کے ساتھ جوڈویا جائے تو به تصدیق غیرمشروط استنا د حاصل کرلتی ہی ۔ یہ نضیتہ کہ کل انیا مکان میں ہیلو برہلو واقع ہیں، اس مدبندی کے ساتھ مستند ہو گاکہ یہ اشا ہما رے حتی مشاہرے کے معروفها كى حثيث سے لى جائيں۔ اب اگر ہم اس تصور کے سا نفائس کے تعین کو جوڑویں اور یہ کہیں کو گل اشیا برجینیت مطاہر کے مكان بس بهلو به بهلو وا قع بس تويه قضية كل اورغيرمشروط استنا د حاصل کر بیتا ہے۔ غرض ہماری توضع سے ان کل اشا کے لیا کا سے جومعروض خارجی کی مینیت سے ہم پرظاہر ہوتی بس،مكان كى خبيقت نابت بوتى بور لعنى اس كا معروضى ويدا بیکن جب عقل خود ان اشا پر ہمارے حس کی نوعبت ہے تطع نظر کرکے غور کرتی ہے تو آن کے لحاظ سے مکان کی تصور بت ابت ہو تی ہے۔ بیس ہمارا دعوے ہو کرمکان بر یہ چنیت سے د بعنی تام امکانی خارجی بخریے کے لحاظیے حقیقی ہو مر فوق بخری جنیا سے تصور ی ہو۔ لینی بول بی ہم اس تعبن سے تطع نظر کرلیں جس پر بخرے کا الخصار ہم اور مکان کو اشائے حقیقی کی صفت فرض کر لیں تواس کا وجو د ہی ہنس رہنا۔ مكان كے سوا الدركوئى ايسا داخلى إدراك بنيس وكسى فارجی شوسے مسوب کیا جاتا ہو اور بدیسی طور پر معرومنی کہلاتا ہو۔ اس سیے کہ اور اور اکات سے بدیبی ترکیبی قضا ما افذ ہنیں کیے جا کتے، جس طرح مکان کے مثنا ہرے سے کیے جاتے ہیں۔ بیس اصل میں ران میں کسی قیم کی تصوریت ہنیں بائی جاتی اگرچ ان میں اور مکان کے اور اک میں یہ بات مشنزک ہو کہ برسب حیات کی داخلی نوعیت سے تعلق رکھتے ہیں مثلاً باعرہ اسا معم اور لامسے اوراکا رنگ، آواز اور گرمی وغیره . مگریه محض حتی اوراکا ن بین نہ کہ شامات اس لیے ان کے ذریعے سے کوئی معروض کم سے کم بدیری طوریہ معلوم بنیں کیا جا سکتا۔ فر خرکورهٔ با لا بحث کا مقصد صرف اس بات کی دوک نفام کرنا ہم کے کوئی شخص غلطی میں برٹ کر مکان کی تفتریت كو واضح كرنے كے ليے ناموزوں منالوں سے كام نالے۔ اس میے کہ رنگ ، مزہ وغیرہ اصل میں اشیا کی صفات بنیں بلکہ مرف ہمارے نفس کے لیجر آت ہیں جو مختلف انسانوں میں مختلف ہو سکتے ہیں۔ اگر آنفیس اثنا کی صفات سمجھ لیا عائے تو وہ معروض ہو مرف مظہر ہی مثلاً گلاب کا پیول عقل بخربی کے زردیک شوحقیقی قرار بائے گا، حالانکہ وہ رنگ کے لحاظے ہر آنکھ کو مختلف نظر آسکتاہی۔ اس کے خلاف مکان کے اندر مظاہر کا قبل تجربی تصور ایک تنقیدی تنبید کاکام د تنا ہے کہ کوئی چیز جو مرکان کے اندر مشا ہرہ کی جائے ، حقیقی بنیں ہی اور نہ مکان اشیا کی صورت ختیقی ہی بلکہ ہم انٹیائے حقیقی کا اور اک کر ہی بنیں سکتے۔ جنیس ہم معروضات خارجی کہتے ہیں وہ صرف حتی ادراکا ہیں جن کی صورت مکان ہو مگران کا اصلی مرجع بعنی شی حقیقی اس کے ذریعے سے معلوم ہوتی ہی اور نہ ہوسکتی ہی اور بہج لوچھے تو بخربے ہیں اس کے معلوم کرنے کی کوشش ہی نہیں کی جاتی ہ

> قبل تجربی صیآت کی ورسری ل زیانے کی جث

تصور نرمان کی مالیدالطبیعیاتی لوشیح

(۱) زمانه کوئی بخربی تصور بنیس ہی جوکسی بخربے سے ماخو

ہواس لیے کہ ساتھ ساتھ ہونے یا کیے بعد ویگرے ہونے کا

ادراک اُس وفت کک ہو ہی بنیس سکتا جب کی زمانے

کا تصور بریبی طور پر بہلے سے موجود نہ ہو۔ اِسے تسیلم کرنے

کے بعد ہی یہ تصور کیا جا سکتا ہی کہ منظا ہرایک وفت بیس (ساتھ

ساتھ) یا مختلف اوقات بیس (یکے بعد دیگرے) واقع ہوتے ہیں۔

(۲) زمانہ ایک وجوبی اوراک ہی جس پر تمام مشاہرات کی

بنیا دہی و مظاہر نہ مانے سے فالی ہنیس ہو سکتے مگوز مانہ منظاہر

سے فالی ہو سکتا ہی ۔ بیس زمانہ برہبی طور پر دیا ہی ا ہی۔ مرف

اسی کے اندر منظاہر کا وجود ممکن ہی مگل منظاہر معدوم تصور کیے

اسی کے اندر منظاہر کا وجود ممکن ہی مگل منظاہر معدوم تصور کیے

جا سکتے ہیں مگر زمانہ (بہ چنیت ان کے امکان کی شرط لازم کے) معدوم تصوّر نہیں کیا جا سکتا۔

اس) اسی بدیمی وجوب پر دمانی علاقول کے بدیمی قضایا یا دمانے کے علوم متعارفہ کا امکان مبنی ہو "ز مانہ ایک ہی بحد دگرے دکھتا ہو اوس فتا با تج ہنیں بلکہ کے بعد دگرے ہوتے ہیں "۔ یہ قضایا تجربے سے ماخوذ نہیں ہو سکتے ہیں سکتے ہیں سکتے ہیں سکتے ہیں اوراک سلتے کہ تجربے سے ماخود نہیں ہوسکتی ہی نہ بدیمی گفینت حاصل ہوسکتی ہی نہ بدیمی گفینت ما مرف یہ کم سکتے ہیں ۔عام اوراک بقینیت ۔ نخربے کی بنا پر ہم صرف یہ کم سکتے ہیں ۔عام اوراک بتاتا ہو کہ ایسا ہو تا ہی بنا پر ہم صرف یہ کم سکتے ہیں ۔عام اوراک بتاتا ہی کہ ایسا ہو تا ہی بنا پر ہم صرف یہ کم سکتے کہ ایسا ہو تا اوراک بتاتا ہی کہ ایسا ہو تا ہی بیتے سے بیلے معلومات بہم پینچاتے ہیں نہ کہ کے دیں در کمتے ہیں ، جن پر تجربے کا امکان مبنی ہی۔ یہ ہمیں مغربے سے بیلے معلومات بہم پینچاتے ہیں نہ در کمتے ہیں ، جن پر تجربے کا امکان مبنی ہی۔ یہ ہمیں مغربے سے بیلے معلومات بہم پینچاتے ہیں نہ در کمتے ہیں در کمتے د

کر تجربے کے ذریعے ہے۔
رہی، ندا نہ کوئی منطقی یا کلی نصور نہیں ہو ملکہ حتی مشاہرے
کی خالص صورت ہو۔ نختلف ند مانے ایک ہی معروض سے حاصل
ہیں اور وہ اِدداک جو صرف ایک ہی معروض سے حاصل
ہوتا ہو، مشاہرہ کہلاتا ہو، اس کے علاوہ یہ تعنیۃ کہ فتلف
ذمانے سانقہ سائڈ بہیں ہو سکتے کسی کلی تصور سے اخذ نہیں
کیا جا سکتا۔ یہ تعظیم تزکیبی ہی ادر محض نصور آت سے حاصل
ہیں ہو سکتا۔ یہ تعظیم تزکیبی ہی ادر محض نصور آت سے حاصل
ہیں ہو سکتا۔ یہ تعظیم ترکیبی ہی ادر محض نصور آت سے حاصل
ہیں ہو سکتا۔ یہ تعظیم ترکیبی ہی ادر ایک ادر مشاہرے

مبی ہی ۔ دھ نانے کے نا محدود ہونے کے صرف یہ معنی ہیں کائس کی ہر مقررہ مقدار ایک ہی بنیا دی زیانے کی حد بندی کانام ہی۔ اس لیے اصل ادراک زیانہ ایک نامحدودکل کی جنین سے دیا ہونا چاہیے مگرجس ادراک کے حصوں کا اور ہر مقررہ مقداد کا تعبین صرف حد بندی کے ذریعے سے تصوراً کیا جا سکتا ہو وہ ادراک تصوراً ت سے حاصل ہنیں ہوسکتا ۔ (اس لیے کہ وہ توجزُ وی تصوراً ت سے مل کر بنتے ہیں) بلکہ اُسے بلا واسطہ مشاہدے پر بنی ہونا چاہیے۔

تصور زمانه کی قبل ترتی تصبیح

اس کے لیے ہم اس فصل کے شعبہ منبر ساکی طرف تو بجہ دلاتے ہیں۔ بہاں اتنا اور اضافہ کرنا ہی کہ تغیر کا تصوّر اور اسے اسی کے ساتھ حرکت دلیجے سے اور اسی کے تخت ہیں ممکن ہی۔ ہی کے تفور کے فریعے سے اور اسی کے تخت ہیں ممکن ہی۔ اگر یہ تصوّر دواخلی ، بد ہی مشاہدہ نہ ہوتا تو محض تصوّر کی چئیت کے اجتماع دممولات کے اجتماع دمنلا ایک شوکے ایک متا فض اور متضاد میر اسی مقام پر موجود ہونے اور بیر اسی مقام پر موجود نہ ہونے کو تا بل فہم نہ بنا سکتا مون نہ نا سکتا مون نہا سکتا ہیں۔ نہیں مقام پر موجود میں بائے جا سکتے ہیں۔ نہیں ہمارا تصوّر زوانہ ان تمام بد سی نرکیبی معلو ما ن کے امکان کی توجیہ کرتا ہی، جن سے حرکت کے مغید علم میں بحث کی جانی ہی۔

اِن تصورات كنائج

دالف) زمانه کوئی البی چیز بنیس ہی جومنتقل دجود رکھتی ہو یا انباہے خارجی تعین کی چنیت سے وابتہ ہو لعنی اِن کے متنابرے کے داخلی تعینات سے تعطع نظر کرنے کے بعد . بھی یا تی رہنی ہو اس لیے کہ پہلی صورت بیس وہ ایک السا عجو بہ ہوتا ہو بغیر کسی خنیقی معروض کے خنیقی وجود رکھنا۔ اب رہی دوسری صورت اس میں بیمشکل ہو کر اشیا کے تعبّن کی جنبت سے وہ معروضات سے مقدم اوران کے امکان کی شرط لازم ہنیں ہوسکتا اور زکیبی قضایا کے ذریعے سے اس کا ادراک اور مشاہدہ نہیں کیاجا سکتا۔ یہ تو آسی صورت میں ممکن ہوجب اُسے (زیانے کو) صرف داخلی نغین ما نا جائے اجس کے تخت میں ہما رے نفس میں گل مشاہر ان وا نفع ہوتے ہیں اس و فن ہم اس وا على صورت مننا بده كامعروضان سے يبلے بعنی بر بنی طور بر ادراک کر سکتے ہیں۔

د ب ن انه صرف ہما ری داخلی س اینی خود ہما رہے نفس اوراس کی کیفیات کے مشا ہدے کی صورت ہی۔ وہ فارجی مظا ہر کا تعبین ہیں ہو سکتا، اُسے شکل، مقام وغیرہ خارجی مظا ہر کا تعبین ہیں ۔ یہ خلاف اس کے وہ ہمارے نفس سے کوئی واسطہ نہیں ۔ یہ خلاف اس کے وہ ہمارے نفس بی اوراکا ن کے باہمی نعلق کا تعبین کرتا ہی۔ جو نکہ اس داخلی مثنا ہدے سے کسی شکل کا إدراک نہیں ہوتا اس لیے ہم اس

کی کو تنیل کے فریعے سے پورا کرنے کی کوشش کرتے ہیں اور نمانے کی تو الی کا تصور ایک نامحدود خطکی صورت میں کرتے ہیں جس میں اور اکات کا ایک ایسا سلسلہ بنتا ہی جو ایک ہی بعدر کھتا ہی ۔ اس خطکی صفات سے ہم فرمانے کی کمل صفات افذکرتے ہیں اسوا ایک کے اور و ، یہ ہی کہ خطکے کمل حصنے ساتھ ساتھ ہونے ہیں مگر ذمانے کے حصتے کی لید ویگر سے ہونے ہیں۔ اس ہونے ہیں مگر ذمانے کے حصتے کی اور اک ایک مشاہدہ ہواس سے واضح ہو جاتا ہی کہ فرمانے کا اور اک ایک مشاہدہ ہواس سے کا علاقے ایک خارجی مشاہدے کے فرریعے سے طاہر کیے جاسکتے ہیں۔

سے طاہر کیے جاسکتے ہیں۔

درجی فرمان مول مظاہر کی بدیبی شرط لازم ہی مکان جو رہے کہ اور کی بدیبی شرط لازم ہی مکان جو

كل خارجي مشابدات كي خالص صورت بي. بهجندت بديي شرط لازم کے مرف فارجی مظاہر تک محدود ہی۔ بہ فلاف اس کے کل ادر اکات خواہ اُن کا معروض کوئی خارجی شی ہو یا نہ ہو، جائے نور نفس کے تعبیات کی جنبیت سے ہماری داخلی كيفيت سے تعلق رکھتے ہيں۔ليكن يرواخلي كيفيت مشاہرے کے صوری تعبین کے نخت میں ہی، بیس زمانہ کل مظاہر کی بدہی تشرط لازم ہی - داخلی مظاہر دلعنی ہما رے نفس کے مظامی نو بلا واسطہ اس کے یا بند ہیں اور خارجی مظاہران کے ذریعے سے بالواسطہ - جمال ہم برہی طور پر بر کہ سکتے ہیں کے کل خارجی مطاہر مکان کے اندر ہیں اور مکانی علاقوں کے ذریعے سے بدیم طور يرمتعبتن ہيں، ولا ل واخلى حس كے اصول كے مطابق علے العموم

یہ کہ سکتے ہیں کہ گل مظاہر بینی حس کے گل معروضات زمانے کے اندرہیں اور زمانی علافوں کے یا بند ہیں۔

اگر ہم اپنے داخلی مشاہدے اور فارجی مشاہدات کے اور اک سے جو اس کے ذریعے سے ہوتا ہو قطع نظر کریں اور محروضات کو اشیائے حقیقی کی جثبت سے لیں، تو زبانہ ساقط ہوجاتا ہی۔ وہ مظاہر کے اعتبار سے معروضی دجود کمتا ہی ایس لیے کہ مظہر شوکی وہ جثبت ہی جسے ہم اپنے حس کا معروض مانتے ہیں لیکن جب مشاہدے کی جثبت سے لینی اس طریق اوراک سے جو ہما رہے لیے مخصوص ہی، قطع نظر اس طریق اوراک سے جو ہما رہے لیے مخصوص ہی، قطع نظر کرکے اشیائے حقیقی کا ذکر کریں تو اس کی رزبانے کی معرفیت یا قی نہیں رہتی ۔

بیں ذمانہ صرف ہما رے دلینی انسانوں کے ہشاہدے کا داخلی تعین ہی رجو ہمیشہ حتی ہوتا ہی بعنی وہیں تک محدود ہی جہاں تک ہم معروضا میں سے متاثر ہوتے ہیں) ا در موضوع سے الگ ہو کر بجائے خود کوئی وجود نہیں دکھتا۔ تا ہم فوان تمام منطاہر شان سب اثبا کے اعتبار سے جو ہما رے بچر بے میں اتی ہیں، لازمی طور پر معروضی ہی۔ ہم یہ نہیں کہ سکتے کہ کل اشیاز مانے کے اندر ہیں، اس لیے کہ اشیا کے تصور مطلق میں ہم ان کے طریق مشاہدہ سے قطع نظر کر لیتے ہیں حالا کہ طریق مشاہدہ ہی اصل میں وہ تعین ہی جس کے تحت میں زمانہ اشیا کے اوراک سے تعلق رکھتا ہی دیکن جب اس تعین کو تعمور کے تعمور کے تعمور کے تعمور کو تعمور کے اوراک سے تعلق رکھتا ہی دیکن جب اس تعین کو تعمور کے تعمور کے تعمور کی تعمور کے تعمور کی تعمور کے تعمور کے تعمور کی تعمور کے تعمور کی تعمور کے تعمور کے تعمور کے تعمور کی تعمور کے تعمور کے تعمور کی تعمور کے تعمور کی تعمور کے تعمور کی دیکن جب اس تعین کو تعمور کے تعمور کی تعمور کے تعمور کی تعمور کے تعمور کی تعمور کے تعمور کی تعمور کی تعمور کی تعمور کی تعمور کے تعمور کی تعمور کے تعمیر کی تعمور کی تعمور کی دی اس تعین کو تعمور کی تعمور

تقور انباکے ساتھ جوڈکر یہ کہا جائے کہ کال انیا بھینیت مظاہر (بین جتی مثاہرے کے معروضات کی جثبت سے) زمانے کے اندر میں تو یہ قضیہ معروضی صحت اور بدیبی کلیت صل غرض مذكورة بالابحث يربناني بركم زمانه تجربي مقبقت بینی اُن تمام معروضات کے اعتبارے جو کھی ہمارے حس میں ا سکتے ہیں، معروضی استنا در کھنا ہوا درجو نکہ ہما رامشا ہدہ ہمیشہ حسی ہوتا ہی اس لیے ہما رے بچربے میں کوئی السامعروں ہنیں آسکتا جوز انے کے تعبین کاتا ہے نہو، مر ہم ز انے کی حقیقت مطلق سے لیعنی اس بات سے کہ وہ بلا لحاظ ہمارے مِتى مشاہدے كى صورت كے بجائے خود اشاسے برجشیت صفت یا تعبتن کے نعلق رکھتا ہی، الکارکرتے ہیں۔ وہ صفات جو انتیائے حتیفی سے نعلق رکھتی ہو تہیں حس کے ذریعے سے معلوم ہو ہی ہنیں سکیں ۔ اسی کو زیانے کی فوق بخر بی تصورت کتے ہیں کہ میسی مشاہرے کے داخلی تعینات سے نطع نظر كرنے كے بعد وہ كرى چر نہيں رہتا اوراشائے خفقى كى طرف (بغراس علاقے کے جو وہ ہمارے مشاہدے سے رکھنی ہس) و ہر یا عرض کی حیثیت سے منسوب نہیں کیا جاسکتا، نا ہم . اِس کی تصوریت بھی، مکان کی تصوریت کی طرح، حتی ادراکا كے مغالطے سے مشاہرت بنيں ركھتى، اس يے كم اگر ايسا بوتا تواس مظہر کی صبی میں بہ محمولات اعراض کی جینت سے یائے

جاتے ہیں۔ حقبقت مطلق تسلیم کرنی پر ٹی ما لائکہ اس کی حقت مرف بیر بی ہی بینی اُسی صد تک ہی جہاں تک کہ معروض حرف مظہر سمجا جائے ملاحظہ ہو بیلی فصل کا آخری شعبہ (۳)۔

مزيد توضيح

یں نے یہ دیکیا ہو کہ اُس نظریے یو، جس میں زمانے کی بخربى حقيقت تسليم كى گئى ہى دىكن اس كى حقيقت مطلق يا فوق بجرنى حققت سے الحاركيا گيا ہو، ذى فہم حفرات بالاتفاق اعتراب كرتے ہيں اوراس سے ميں يہ نيتجہ كا ننا ہوں كرسب المرين بواس طرز خیال کے عادی بنیں ہیں اس پر معرض ہوں گے۔ ان کا کہنا یہ ہی: - تغرات حقیقی ہیں رجاہے ہم تمام فارجی مظاہر ادران کے تغرآت سے انکار کردیں ننب بھی خدیار ادراکات کے بدلنے سے تغیری معیفت نابت ہوتی ہی اورقد وانے کے اندرواقع ہوتے ہیں، اس بیے زمانہ ہی ایک وجود حقیقی ہے۔ اس کا جو اب دینا کھ مشکل ہنیں۔ میں اس الندلال كوتسليم كرتا ہول ۔ بے شك زمان ایک دجود عقیقی ہى لعنی دا فلی مشامے کی حقیقی صورت ، پس دو دا فلی بجرائے لحاظے موضوعی حقیقت رکھنا ہی لینی میں در حقیقت زمانے کا اوراک رکھتا ہوں اور اسی کے اندر معروضات کا نعتن کرنا بوں - عرض زمانه خفیقت نور کھتا ہی مگر معروض کی جثیت سے ہنیں بلکہ ایک طراتی اور اک کی حیثت سے ،جس میں میں فود

انے نفس کو معروض کے طور پر دیکمتا ہوں ۔ میکن اگر میں خود یا کوئی اور ستی میرے نفس کو حبتی تعبین کے بغیر دیکھ سکتی تو النيس تعينات سے، جن كاہم اب تغرات كى عثبت سے ادراک کرتے ہیں، الیا علم عاصل ہوتا جس میں زمانے کا اور اسی کے ساتھ تغریکا اوراک نہ یا یا جاتا۔ لیس زمانے کی تجربی خیقت ہمارے تام تربے کے تعین کی حیثیت سے ستم ہی ۔ البتہ ندکورہ بالا استدلال کے مطابق اس کی خیفت مطلق سلم بنیں کی جا سکنی۔ وہ صرف ہما رے داخلی مشاہدے کی صورت ہر اور اس کے سوا کھے بنیں۔ جب زبائے سے ہماری مفعوص مِس كا نعبتن كال ديا جائے تو تعبور زبانه معدوم موجا تاہىء۔ وہ معروضات ہے تعلق بنیں رکھتا بلکہ اس موضوع سے جوان كاشابده كرتابيء

یر اعتراض جو بالاتفاق کیا جانا ہو اور و ہ ہی ان لوگوں کی طرف سے جو مکان کی تصوّریت کے خلاف کوئی معقول بات ہیں کہ سکتے ایس کی وجہ اصل میں یہ ہو ۔ مکان کی حقیقت مطلق کو تو صریحی طور پر تا بت کرنے کی اسٹیں کوئی ا مید ہیں ایس لیے

ا ہم یہ کہ سکتے ہیں کہ ہما رے اور اکات کے بعد دیگرے واقع ہوتے ہیں ، مگر اس کے معنی صرف یہ ہیں کہ ہمیں ان کا شعود ذمانے کے اندر سینی اپنی وافلی میں کی صورت کے مطابق ہوتا ہی۔ اس لیے زمانہ نہ بجائے خود کوئی ٹو ہی اور نہ اٹیا کا معروضی تعین ہی۔

کے بہاں تصوریت ان کی راہ میں حائل ہوتی ہوجی کےمطابق خارجی اشیا کی حقیقت کا کوئی محکم بنوت نہیں دیاجا سکتا به خلاف اس کے ہماری داخلی ص کے معروض ربینی خود ہمارے نفس اور اس كى كينيات كى حقيقت بلاواسطه شعور كے ذر بيع سے داضح بى - خارجى انبياكا وجود ممكن بى محفى فريب نظر بهوامكر سمارانفس ان کے خیال میں نافابل ترد بدختیت ہو، مر اُنفوں نے اس پہ غور بنیں کیا کم یہ دونوں ، اگر جہ بھینیت اور اکات کے ان كى حقيقت سے الحاربنيں ہوسكتا، مرف مظهر بين اورمظمركے ہمیننہ وو پہلو ہوتے ہیں، ایک یہ کہ معروض کوشوصینی سبھا جائے (بلا لحاظ اس کے طریق مشاہدہ کے اور اسی وجے اس کی ماہبت مشتبہ دہتی ہی ووسرے یہ کہ اس معروض کی صور مشاہرہ کو ملحوظ رکھا جائے جو خود معروض میں بنیں بلکہ اس كامشاہره كرنے والے موضوع بيں يائى جاتى ہى، محراسى كے ساتد معروض کے مظہرسے حقیقی اور لازمی طور پروالبتہ ہوتی ہی۔ يس زبان ومكان معلومات كے دو ماغذ بس جن سے بدیبی طور پر مختلف ترکیبی معلومات ا فذکیے جا سکتے ہیں ہضوماً خالص ریاضی مکان اوراس کے علاقوں کے معلومات کی ایک شا ندار مثال پیش کرتی ہے بعنی یہ مونوں مل کرتمام حتی مثاب کی خالص صورتیں ہیں اور اس لیے ان کی بنا پر فالص برہی رکیبی قضایا ترتیب دیے جاسکتے ہیں۔لیکن بربی معلومات سے بی ما خذاسی وجہسے (کر وہ محض حس کے تعینات ہیں) خود اپنی

مدود مقرد کر دیتے ہیں لینی وہ انباہے مرف اُسی مدیک سرکار ر کھتے ہیں جہاں تک وہ مظاہر کی حیثیت سے دیکھی جائیں اور اشیائے حقیقی کو ظاہر انہیں کرنے۔ صرف اسی عالم مظاہر میں ان سے کام یا جاسکتا ہو اس سے آگے ان کامعروضی استعمالہیں کیا جا سکتا۔ زمان و مکان کی اس نوعیت سے تجربی علم کی نینیت یں خلل بہیں برط ما۔ وہ ہما رے لیے انتا ہی یقنی رہنا ہو خاہ به صورتین خود اشیاسے منعلق ہوں یا صرف ہما رے مشاہرہ اشیا ہے۔ مگروہ لیگ جو زبان ومکان کی حقیقت مطلق کا دعولے كرتے ہيں، خواہ وہ ان كى جو ہر بت كے فائل ہول يا جو سركى صفا لانفك مونے كے وونوں صور توں بيں اصول نخر بہ كو اپنے خلاف یانے ہیں ۔اس سے کہ اگروہ سلے فرنے سے رجس میں عموماً ریاضی وان طبیعی شامل مس تعلق رکھنے ہیں تو آسیس و و وائمی اور مامیرو وجود لاش فرض کرنا ہویں گے جود بغراشا کے وجود کے الحض اس یے ہیں کہ کل اشیاکا احاطہ کریں۔ اور اگروہ دوسرے فرتے سے رجس میں چند مالعدالطبیعی فلسفہ فطرن کے معلم داخل ہیں ہملی رکھتے ہیں اوران کے نز دیک زمان ومکان مطاہر کے رہیلو بہلو یا کے بعد دیگرے ہونے کے) علاقے ہیں بولخریے سے الگ کرکے مُتِبَهُم طور برتصور کے جانے ہیں نوائنیں فارجی انتیا کے منعلق ریاضی کے بدیسی تضایا (مثلاً مکان کے قضایا) کی صحت یا کم سے کم ان كى مركى يقنيب سے إنكاركنا برے كا اس بيے كه يه يقنين تجریے سے عاصل بنیں سوسکتی۔ زبان اورسکان کے بریبی تصورات

اس نظریے کے مطابق مض نخیل کی پیداوار ہیں اور ان کا مافد تجربے می تلاش کرنا ہو جس کے ملاقوں کی تجریدے تخیل نے ایک عجب چرز گول ای و - اس میں ان علاقول کا کی عنصر موجود ہو مگر دہ لغیر ان صربندلوں کی و فدرت نے مقرد کی ہیں وجود میں بنیں آسکتی۔ بیلے فرقے کو یہ آسانی ہو کہ اسے ریاضی کے قضایا کے لیے مظاہر كاميدان فالى بل جانا بى- دوسرے فرقے كو يہلے ير يہ فقرت ماصل ہو کو جب وہ انتیا کے متعلق مظاہر کی خینیت سے بہیں علك محض عقلي طور يه تصديقات قائم كرنا جا بتا بو تو نهان وكان أس كى داه بين مائل بنس ہوتے۔ ليكن نہ تو وہ رياضىكے بدہی قضایا کے امکان کا بڑوت دے سکتا ہوراس لیے کہ آس کے یاس کوئی بدہی معروضی مشاہرہ نہیں ہی اور نہ تجربی قضایا کو اُن سے وجوبی طور پر مطالفت دے سکتا ہو مگر مارا جو نظریہ ان دونوں حتی صورنوں کی حقیقی ما بہت کے متعلق ہو، اس سے ندکورہ بالا شکلات رفع ہوجاتی ہیں۔ اب رہی ہے بات کو قبل تجری حیات میں ان دولوں عناصر بعنی زمان دمکان کے سوا اور کوئی چرز شامل نہیں وہ اس سے واضح ہوجاتی ہو کہ اور تصورات جوس سے تعلن رکھتے ہیں ، بیاں تک کہ وکٹ کا تصور سمی جو ان ودنوں عناصر كو متحد كرتا ہى ، سب كے سب تخرلے سے وابتہ ہىں .اس لے کہ وکت کے واسطے کسی متوسک کا ہونا ضروری ہواور فرد مکان س کوئی مخرک موجد بنس ہویں یہ سخرک کوئی ایی

چیز ہونا چاہیے جو صرف تجربے ہیں پائی جا سکتی ہو یعنی ایک تجربی معروض اسی طرح قبل تجربی حیات تغیر کو بھی اپنے بیسی معروضات میں شمار نہیں کر سکتی اس سے کہ خود زمانے ہیں تغیر نہیں ہونا بکہ اس شو ہیں جو اس کے اندر ہو۔ بیس اس کے لیے کہی مہتی کا اور اس کے تعینات کے کیے بعد وگیرے ہونے کا اور اک ضروری ہو۔

قبل بتجربي حِينا پرعام تبضره

سب سے پہلے اس کی فرودت ہو کو نہایت وضاحت کے ساتھ ہمام حیتی معلومات کی ماہیت کے متعلق اپنی دائے اللہ کر دیں تاکہ اس میں قلط فہمی کی گنجایش یا تی نہ رہے۔
ہم نے جو کچے کہا ہو اس کا مفہوم یہ ہو کہ ہمارا کل مشاہرہ مرف منظہر کا اوراک ہو۔ اشیاجن کا مشاہرہ ہم کرتے ہیں ایشائے حقیقی نہیں ہیں نہ ان کے باہمی علاقے حقیقت میں ویہے ہیں اوراک ہو یا اپنے واس کی ماہیت سے قطع نظر کرلیں توزمان و مکان میں فائب و مکان میں اشیا کے کی علاقے ، بلکہ خود زبان و مکان میں فائب ہم جو جاتے ہیں۔ اصل میں و و د رکھے ہیں۔ یہ بات کہ ہماری میں ہیں۔ یہ بات کہ ہماری میں میں وجود رکھے ہیں۔ یہ بات کہ ہماری

ہمارے علم سے بالکل باہر ہی ، ہم تو اسمنیں صرف اسی حیثیت سے جانتے ہیں جس طرح ہم اُن کا ادراک کرتے ہیں ادر یہ طریق ادراک ہر انسان کے لیے لازمیء اگرچہ ددسری ستیو کے یے لازمی نہیں۔ صرف اسی سے ہمیں سروکار ہو۔ زمان و مکان اس کی خالص صورتیس ہیں اور حتی اور اک بہیشت مجموعی اس کا مادہ ہے - پہلے جمز کا علم ہمیں صرف بدیری طور پر لینی انباکے اور اک سے پہلے ہوتا ہی، اس لیے دہ فالس مشا ہدہ کبلانا ہی۔ پہلا جر یعنی خالص مشاہر ، ہما ری حس لازمی طور پر وا بستہ ہو چاہے ہما رے اوراکا ن کھے بھی ہول دوسراجُ بینی یہ اوراکات فتلف قیم کے ہو سکتے ہیں ہم اپنے مشا مے میں انتہائی وضاحت پیداکردیں، تب بھی انتیائے حقیقی کی ماہیت ہا دی پنج سے باہر ہو اس لیے کہ بہر حال ہمیں تو صرف اپنے طریق مشاہرہ بعنی اپنی حسیات ہی کا كأحقم علم بوسكتا ہر اور وہ بھى ان تعبنات كا جوموضوع سے لازمی طور پروالتہ لینی زمان و مکان کے یا بندہیں۔ استیا بجائے فود کیا ہیں، اس کا علم ہمیں ان کے مظاہر کے داضع سے واضح ا در اک سے میں نہیں ہو سکتا اور مظاہر کے سوا کوئی معروض ہما رے یاس بہیں۔

اس لیے یہ کہنا کہ ہماری حس اشیا کا مبہم تصوّر ہوجس میں اُن کی حقیقی ماہیت کا علم موجدد ہو مگر مرف جُدُوی تصورات اور علامات کے ایک مجموعے کی صورت میں خیس

ہم شوری طور برایک دوسرے سے الگ ہنیں کرتے جس اورمظہر کے تصور کو مسنح کر دینا ہر اور اس سے حبيات كى سارى بحث بيكار اور باطل بوجاتى برواضح ادر غيردا ضح تعود كا فرق صرف منطقي بر ادر اسے تصور كے مشمول سے كوئى تعلّق بنيں - يقناً انصاب كے اس تعرف میں جو عام لوگوں کے ذہن میں ہی و ، سب کھ موجودہی، ج عقل کی موشکا فیاں اس سے افذ کرتی ہیں، فرق مرف اتنا ہو کہ اس لفظ کے عام اور عملی استعمال میں لوگوں کو اِن با ریکیوں کا شعور نہیں ہونا -اس کی بنا پر یہ نہیں کہا جا سکتا کے عام اوگوں کا تصور حتی ہو اور محض مظہر تک محدود ہراس کے کہ انصاف مظہر کی چیٹیت سے ہمارے سلنے آئی نہیں سکتا بلکہ اس کا تصورعفلی ہی اور اعمال کی ایک را خلاقی) خصوصیت پرشمل ہی جوخود ان اعمال میں یائی جاتی ہی بہ خلاف اس کے ایک جسم کے تصور کے اندرجیں حِنْنِت سے کے واہ مشاہدے بیں آتا ہو کوئی الساجر انس جو کسی شوحقیتی میں یا یا جاتا ہو بلکہ صرف ایک مظہر ہی اور دہ طریقہ جس سے کہ ہم اس مظہرسے متا نز ہوتے ہیں۔ ہماری قوت ادراک کے اس ما ٹرکوس کتے ہی ادراس یں اور شوخلی کے علم میں خواہ ہم اس کے مظہر کا کتنا ہی اور شوخلی کے علم میں خواہ ہم اس کے مظہر کا کتنا ہی گہرا منا ہرہ کیوں نہ کریں ، زمین آسمان کا فرق ہی ہے۔
بیں لائبنیٹس اور وولی کے فلسفے نے محسوس اور معتول کے زق کو محض منطقی فرق قراردے کر علم کی مابیت اور مانفہ کے متعلق ہماری شخیقات کو غلط راستے پر لگا و یا ہی ۔ یہ فرق صريحاً علمياتي اور مرف علم كي وضاحت اور عدم وضاحت سے بنیں بلہ اس کے ماخذ اور ما دے سے تعلق دکھتا ہر جنا بھے یہ میچ بنیں کو جس کے در لیے سے انبائے حقیقی کاغیرواضح ا دراک ہوتا ہے بلکہ کی قسم کا إدراک بنیں ہوتا اور اگرہم اپنی داخلی خصوصیّات سے قطع نظر كرلس تو وة معروض جس كا تصور كيا كيا بر ان صفات کے ساتھ جو حتی مثنا ہدے نے اُس کی طرف منسوب کی ہی میں نہیں یا یا جاتا اور نہ یا یا جا سکتا ہو اس لیے کہ ہی واقلی خصوصیات مظہر کی عثیت سے اس کی صورت کا تغین - July

 كاكوى جزئنا لى نبيس توشوادد مظهر كا فوق بخربى فرق نظر انداز ہوجاتا ہے اور ہم شوخنیتی کے علم کا دعولے کرنے لکتے ہیں مالانکہ (عالم ضوسات میں) اول سے آخریک، خوا ، ہم معروضات کی کتنی ہی جان بین کیوں نہ کریں ، ہا دی رسائی صرف مظا ہر یک ہوتی ہی ۔ شلاجب وعود نکلی ہو اور مینہ برس رہ ہو، تو ہم لوگ قوس قرح کہ تو محض مظهر مل مينه كو شوحقيقي سجيتے ہيں اور اگر شوحقیقی كا تصوّر مرف طبيعي بو ييني وه چيز جس كا مشابده حاس فتلف مالات میں یکساں اور معبن طریقے سے کرتے ہیں، تو یہ علیک بھی ہو۔ سکن اگر ہم اس کل بجربے بر فورکیں ادرأس كے جتى بيلوسے تطع نظر كركے يہ موال كريں۔ كر آیا سنيہ (اس سے مراد اس کے قطرے ہنيں اس ليے کہ وہ تد مربحاً مظاہر کی حیثیت سے تجربی معروض میں ایجاً خود شی حقیق ہی تو یہ ادراک اورمعروض اوراک کے تعلق كا فوق تجرى مسئله بن جاتا ہى اور اس صورت يس نمرف یہ قطرے بلکہ ان کی مدور شکل اور وہ مکان ہی جس میں وہ گرتے ہیں، بجلئے فود کوئی چیز نہیں بلکہ مرف ہارے صِتى مشاہرے كى كيفيات يا تعينات ہيں اور ان كى فرق تجری حقیقت ہمارے ادراک سے باہر ہو۔

ہماری قبل تجربی حیات کا دوسرا اہم مقصد یہ ہم کہ دہ مف ایک فرسفیقے کی جنیت سے تسلیم نہ کی جائے . بلکہ

ایسی یقنی اور بے شہ ہو، جلیا اس نظریے کو ہو ناعلہے اس میں سے دمتورکاکام لینا ہو۔ اس یقنیبت کو پوری طرح ذمہن نشین کرنے کے لیے ہم کوئی الیسی مثال ڈھونڈیں گے، جس سے ہما رہے نظریے کی صحت صربی طور پر ثابت ہو جائے اور ج کچھ ہم نے اور (س) بس کہا ہی دہ اور واضح ہو جائے۔

فرض کیمے کم زمان و مکان حقیتی معروضات ہیں احد اشاك حفق كے تعبقات مب سے بہلی چيز جس بد ہادى نظر پرتی ہی یہ ہی کہ ان دونوں، خصوصاً مکان کے متعلق بہت سی بدین ترکیبی قضایا پائے جاتے ہیں،اس لیے بہتر ہوگا کم پہلے ہم انھیں کو مثال کے طور پرنے کر دیکھیں۔ بو مکہ ہندسے کے قضایا برسی طور پر اور یقنین کے ساتھ معلوم کے جاتے ہیں اس لیے میں پوچتا ہوں کہ ہم یہ قضایا کہاں سے افذ کرتے ہیں اور ہما ری عقل کس بنیاد ير اس قسم كے وجوبى كليات زيب ديتى ہو۔ عرف دد سی ذریعے ہوسکتے ہیں۔ تصوّر یا مشاہرہ اور ان کی دو ای صورتین ہیں، بدین یا تجربی، دوسری مشق لینی تجربی تصورات بالجري مشا ہے سے صرف السے ہى تركيبى تضایا عاصل ہو سکتے ہیں جو بجریی ہوں اور آن بین دہ کلیت اور وجرب ہنیں یا یا جا سکتا جو سندسے کے قضایا كى خصوصيت ہو- اب ان تفايا كے ماصل كرنے كامرت

ایک ہی ذریعہ دہ گیا یعنی فانص تعقد یا بدیسی مشاہرہ، ظاہر ہو کہ تصوّد مف سے تو ترکیبی ہنیں بلکہ صرف تحلیلی تفایا حاصل ہو سکتے ہیں، اسی تفیتے کو لے بیجیے کہ دوخطوط مُستقیم سے کوئی مکان ہمیں گیرا جا سکتا بعنی کوئی شکل ہمیں بن سکتی اور اسے خطوط مستقیم سے نصور اور دمے عدد کے تعدید سے افذ کرنے کی کوشش کھیے، یا اس تفیقے کو کہ تین خطوط مستقیم سے شکل بن سکتی ہی ۔خط اور عدو کے تعبور سے افذکرے دکھائے۔ آپ کی ساری کوشش لے کار تا بت ہوگی اور آپ کو جبورا مشاہرے سے مدولینی برطیکی، جس طرح کہ ہندسے میں ہمیننہ نی جاتی ہو لینی آپ مشاہدے كومع وض قرار ديس گے۔ اب سوال به ہى كه يه مشاہره بيك ہو یا تجربی ۔ اگر یہ تجربی ہونا تو اس سے ایک کلی اور یقینی تفید افذ نہیں کیا جا سکتا تھا۔ اس لیے کہ تجربے سے الیے تفایا حاصل ہیں ہوسکتے۔ اس لیے آپ کو ما ننا پراے گا کہ آپ کا معروض برہی مشاہدہ ہی اوراسی پر آپ تركيبي تفية كي بنياد ركيس كا - اگر آپ بين بديي مشاه کی قوت نه موتی اور یه داخلی تعبین مئورت کی چنیت سے اس (خارجی) مشاہدے کی شرط لازم نہ ہوتا ، اگر معروض (مثلًا مثلًا مثلث) بغير موضوع كى نسبت كے بجلئے خود كوئى شى ہو تا تو آپ کس طرح کہ سکتے سنے کہ جو صفات آپ کے دافلی تعینا ت کے مطابق مثلث کے تصوّر میں ضروری ہیں، وہ خد مثلت میں موج دہیں ۔ آب انے تین خطوط کے تصور میں ایک نے جو اوسکل) کا اضافہ ہنیں کر سکتے ہے۔ اور يه جُرُدُ لا زمى طور ير خرد معردض مين يا يا جانا جاسي تفا كيونكم أس صورت میں معروض آپ کے علم سے پہلے موجود ہوتا اور أس كا يا بند نه بونا - ليس اگر مكان د اور اسى طرح زمانه بھی) محض آپ کے مشاہدے کی صورت نہ ہوتا، جس میں دو بدیسی وافلی تعینات موجود ہیں جن کے مطابق اشیاآ ب کے لیے معروضات فارجی نبتی ہیں اورجن کے بغریبمعروضا بجائے خود کھے ہنیں ہیں ، تو آب فارجی اشیا کے متعلق برہی طور یہ کوئی ترکیبی معلومات عاصل ہی ہنیں کر سکتے ہتے۔ اس کیے یہ بات صرف مکن یا اغلب نہیں بلکہ یقننی ہوکہ زمان و مکان کل د داخلی اور فارجی ، بخربے کی شرط لازم کی خیت سے صرف ہما رے مشاہدے کے داخلی تعینات ہیں اور ان کے لحاظے تمام معروضات محض مظاہر ہیں نہ كم انبائے حقیقی - اسى لیے جہاں كك أن كى صورت كانعلق ہر ہم بہت سی باتیں برہی طور پر کم سکتے ہیں لیکن اس شی حقیقی کے متعلق ہو ان منطاہر کی بنیا دہی، ایک حرف ہی ہیں کہ سکتے۔

روں فارجی اور داخلی حس کی تصور آیت لینی تمام حتی معلومات کی مظہر یت کے اس نظریے کی تصدیق اس بات پرغور کرنے سے ہو سکتی ہی کہ ہما رے علم میں جتناج مثابہ

كا بوداس بين داحت و الم بخر في اصال ادر اداده داخل ہنیں ہی اس سے کہ وہ علم نہیں کہا جا سکتا ، اس میں سوا مقا ات دجم) تغرِّمقاات دحركت، المدتوانين تغرّر دمحرك قرتوں) کے اور کھ نہیں - فور دُہ شی جو کسی مقام بر موجودہ اور دو تبدیلی جو تغرِّمقام کے علاوہ اشیابیں واقع موتی ہو، مشاہدے میں ہنیں آسکتی۔ ظاہرہو کہ صرف علاقوں کے کے معلوم کرنے سے نو و شو کا علم حاصل ہنیں ہوتا۔ لیں ہم یہ کہ سکتے ہیں کہ چ تکہ فارجی خس کے ذریعے سے صرف علاقول ہی کا اور اک ہوتا ہو یہ اوراک صرف معروض اور موضوع کے علاقے پر مشتل ہی اور اس میں شرحقیقی ا كى ماہتت شامل نہيں ہى - يى مال داخلى مشابهے كا ہو، علاوہ اس کے کہ اس کا اصل ما وہ وہی فارجی حس کے ادراکات ہیں جو ہمارے نفس میں دیے جاتے ہیں فرد زمانہ جس کے اندر یہ تصورات دیے ہوتے ہی وال کے تجربی شورسے بیلے موجد د ہوتا ہے اور صوری نعین كى چين سے اس ديے جانے كے عمل كى بنيا دہر، دو مي یے بعد د کرے ہوئے ، ساتھ ساتھ ہونے اور تغیر کے باوجود قائم رہنے کے علاقوں ہی برمسمل ہو۔ وہ ادراک جوسمعرو کے تفورے سلے موجود ہواستا ہرہ اورجب وہ صرف علاقوں پرشتل ہو، توصور ن مشاہدہ ہی، چونکہ اس مشاہد میں مرف اُسی معروض کا اوراک ہوتا ہی جونفس کے المد

ویا جاتا ہو اس لیے وہ صرف ایک طرافیۃ ہو جس سے کہ نفس اپنے ہی عمل سے بعنی ا دراک کو اپنے سامنے پیش کے سے فودی مناثر ہوتا ہو۔ بیس وہ صورت کے لحاظے ایک داخلی حس ہو۔ جدا دراک حس کے ذریعے سے ہو وہ اس مدتک ہمیشہ مظہر ہوتا ہو . اس لیے یا تو وا فلی ص کے وجو دسے الکارکرنا ہوئے گا یا ہمانا يدے گا كہ خود مد ضوع جو داخلى حس كا معروض ہى محف أيب مظهر بهي - البته أكر اس كا مشابره حتى بنيس بلكففي ہوتا تو وہ اپنے آپ کو مظہر کی چینت سے نہ دیجھنا۔ ہما را تصویّه ذات محض شعوب نفس تک محدود ہی ۔ اگراسی کے ذریعے سے موضوع کو معروض کا حضو دی علم حاصل ہوسکتا تو یہ واظی مشاہرہ عقلی یا مشاہر و معقول کہلاتا۔ مگر انیان کو شعور ذات کے لیے داخل اوراک کی ضرورت ہو اور یہ جس طراقے سے نفس کے اندر واقع ہوتا ہوا صفوری ملم نہیں ہو، بلکہ اس سے تیز کرنے کے لیے آسے جس کہنا چاہیے ۔ اگر ہما دی شعور ذات کی توّت کیفیات نفس شاہر كرنا چا ہتى ہو ند ائس كے ليے ضرورى ہو كہ ده انفعالى طور یر ان کیفیات سے منا ثر ہو ۔ اس کے سوا مشا ہر ہ ذات كاكوى طريقة بنيں- مگراس مثنا بدے كى صورت جو پہلے سے نفنی میں موجود ہی، جس کے مطابق کثرت معروضات ونفس میں یکھایائی جاتی ہو، وہ زمانے کا ادراک ہو، اس لیے کم

نس اینا شا بدہ اس طرح نہیں کرتا کہ اُسے بلا وا سطرحضوری علم بد بلکہ اس طرح کہ وہ اندرونی کیفیّات سے متا تر ہوتا ہو لینی شوحقیقی کی جثبت سے نہیں بلکہ مظہر کی جثبت سے رس جب بس به کتا ہوں کہ زمان و مکان بیں خارجی معرو كا مشابده اور مشابدهٔ نفس دونون كا ادراك اس طرح بونا ہو جس طرح وہ ہمارے واس کو متا ترکیتے ہیں بعنی مظہری جثیت سے، نوارس سے یہ مرّاد ہیں کے یہ معردفات محفی موہوم ہیں اس لیے کہ مظہر کی جنیت سے تو محروضات بلکہ وہ صفات بھی جہم ان کی طرف نسوب کرتے ہیں، حقیقی سمجی جائیں گی ۔ البنہ جو تکہ یہ صفات موضوع کے طراقی مشاہدہ اوراس کے اور معروض کے تعلق یہ منحصر ہیں اس لیے ہم معروض کی جندت مظہری اور حثیت حقیقی بس تبیز کرتے ہیں۔ ہیں بیرے اس نول کے کہ زمان دمکان کی طرف میں جو صفات ان کے شرط وجود کی جنیت سے مسوب کرتا ہوں ، ومو معروضات میں نہیں بکہ میرے طریق مشاہدہ میں یائی جاتی ہیں، یہ معنی نہیں کہ اجسام کا فارجی وجود یا میرے نفس كا وا خلى دجود ، جس كا مجمّ شعود بوتا بى ، محف وبهم بى . به فود ہمارا نصور ہوگا اگر ہم مظہر کو موہوم سبھے لیں جاس کی زمداری

ملہ مظہر کے محمولات ہماری میں کے لحاظ سے خور معروض سے منوب کیے جا مکتے ہیں، مثلاً شرخ ربگ اور خوشبو گلاب سے امراکی کسی الله میں اللہ میں مثلاً مشرخ ربگ اور خوشبو گلاب سے امراکی کسی اللہ میں ا

جتی مشاہدا ن کی تصوریت سے اصول پر عاید بنیں ہوتی بلکہ اس کے رعکس اگر کوئی مشاہدے کی ان صورتوں کی معروضی حقیقت كادعوي كرب، تو ناكرير طور يركل اشيا كا دجود محض موموم بن كرده جائے كا۔ اس بے كہ جب انسان زمان ومكان كو ایسی صفات سمے جو اپنے امکان کے لحاظ سے انتیائے حقیقی میں پائی جا سکتی ہوں اور تھر اُن مشکلات پر نظر ڈالے، جن یں وہ اس نظریے کی وجہ سے مبتلا ہوجا تا ہی ، یعنی یہ کہ اسے دو نا محدود انتیا فرض کرنی پیشتی میں جو نہ تو جو ہر میں اور نہ کبی جوہر کی صفاتِ لائنفک ہیں مگر پیر بھی موجدو ہیں بلکہ کل اشیا کے وجود کی شرط لازم ہیں ادراگرتام موجودہ اشیا معدوم ہو جائیں، نب بھی باتی رہیں گی ، تو وہ نیک دل بر کے کی اس بات پراعتراض نہیں کرسکتا کہ اُس نے اجسام کو محض موہو مات وار

موہوم کو ہم کھی اطور محمول کے معروض سے نسبت ہنیں دے سکتے اس لئے کہ وہم تو اس کہ کہتے ہیں کہ وہم تو اس کے کہتے ہیں کہ وہم برجو ہما ہے واس سے باموضوع سے تعلق رکھتی ہم معروض تینی سے مسوب کی جائے ۔ مثلاً فع وو وستے ہو وگ ابتدا ہیں زقل کی طرف نسوب کرتے تھے ۔ وُہ چرز ہو خودمعروض ہیں کبھی ہنیں مگر اس کے اور موضوع کے علانے ہیں ہمنتہ پائی جاتی ہو اور اس علاقے کے تصور سے جُدا نہ کی جا سکتی ہو بمظہر ہم واس لیے زمان ومکان بجاطور پرصبی معروضات نموب کے جا سکتے ہیں اور اس ہیں دہم کا کوئی وَجل ہنیں بنول اس کے اگر ہم کا کوئی وَجل ہنیں بنول اس کے اگر ہم کا کا بی خواجی سے کے اور اس کے اگر ہم کا کا بی تنوب کے جاسکتے ہیں اور اس میں دہم کا کوئی وَجل ہنیں بنول اور اس کے اگر ہم کا کا بیت شرخی و نول سے وستے اور خارجی معروضا سے ہم کا تھیں انتیا کے حقیقی سمچے کے اور اس کے اور موضوع کے تعلق سے قطع نظر کر کے نسوب کریں اور اس کی بنا پر تصدیقا اور اس کے اور موضوع کے تعلق سے قطع نظر کر کے نسوب کریں اور اس کی بنا پر تصدیقا اور اس کے اور موضوع کے تعلق سے قطع نظر کر کے نسوب کریں اور اس کی بنا پر تصدیقا

دیا بلکہ خود ہما را وجود بھی جو اس نظریے کے مطابق ایک دجود لاشی بینی زمانے سے وابستہ کیا جاتا ہی خود آسی کی طرح موہوم موکر رہ جائے گا اور یہ ایسی فہمل بات ہی جو آج کک کسی نے نہیں کہی۔

دم، الليات بين ايك البيع معروض كا تصوّد كيا جاتا ہم جو نہ صرف ہمارے لیے بلکہ اپنے لیے بھی حتی مشاہرے کا معروض ہنیں ہوتا اور اس کا فاص اہنام کیا جاتا ہو کہ اُس کے مشایرے سے زمان و مکان کے تعیناً ت وور کر دیے جا ئیں، مگر ہمیں اس کا کیا حق ہی جب ہم دو نوں کو اشائے حقیقی کی صورتیں قرار دے ملے ہوں اور وہ مجی ایسی صورتیں جو استیاکی شرط وجود کی جیٹیت سے خدد انیا کے معدوم ہونے کے بعد بھی یا تی رستی ہیں، اس سے کہ اگر زبان و مکان مطلق وجود کے تعدیات ہیں تو فداکی ہتی کے تعبنات ہی ہونے جائیں غرض ہم اُنظیل انتیاکی معروضی صورتیں قرار نہیں دے سکتے اور اس کے سواکوئی چارہ نہیں کہ اُنجیں اپنے خارجی اور داخلی طراق مشا بده کی موضوعی عدورتنی مجیس - به طراق مشا بره حیتی اس وجہ سے کہلاتا ہو کہ وہ بلا واسطہ بنس ہو. بعنی اس کے ذریعے سے محروض فود بخود مشاہرہ میں ہیں آنا۔ دایسا مشاہرہ ہما رے خیال میں ذات از لی کے سوا اور کسی کانس ہو

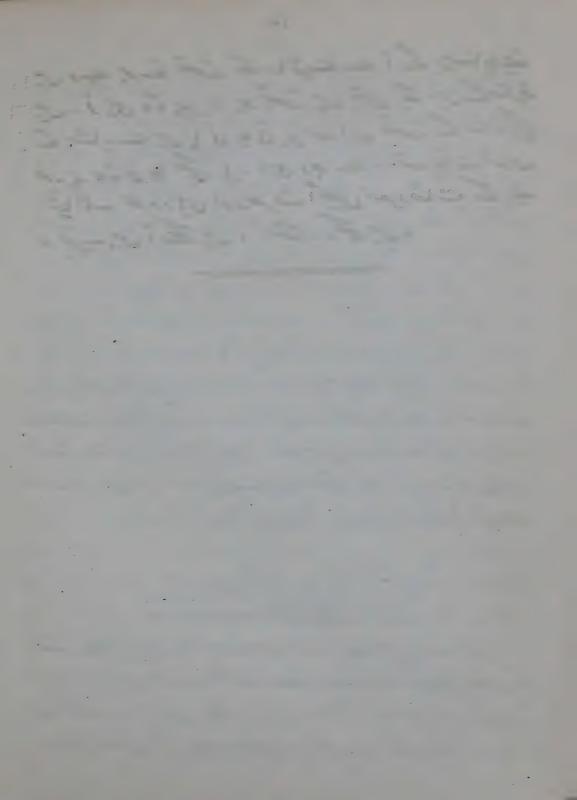
> بھیہ معفور احبق قائم کریں، تو یہ وہم یا ابتباس کملاے گا۔

سكنا) بلك معروض کے وجود كا پابند ہو بعنى اسى طرح ممكن ہو كم معروض موضوع كى قوت اوراك كو متاثر كرے ـ به خروری بنی کم زانی د مکانی طریق مشایده صرف انسان ہی کی جس کے لیے مخصوص ہو۔ ممکن ہی کو کل محدود اوراک کرنے والی ستیاں اس معالے میں لازمی طور پرالیان سے مطابقت رکھتی ہوں د اگرچ ہم اس سئے کا کوئی فیصلہ ہنیں کر سکتے ،اس عمومیّت کے با وجود یہ طریق مثا ہد ،حتی ای رہے گا اس سے کہ وہ بلا واسطہ نہیں بلکہ باتواسط ہو بینی مشابده عقلی نبیس ہو۔ السا مشاہرہ تو مندرجم بالا ولائل کی بنا پر صرف سنی مطلق ہی کا ہو سکتا ہو، ایسی ستی کا ہرگزہیں ہوسکتا جوانے وجود اور اپنے مشاہے کے اعتبارے معدود مو العنی اس کا وجود دیے ہوئے معرد ضان کی نسبت سے متعین ہونا ہو، ناہم یہ آخری بحث ہمارے نظریر حسیات یں صرف توفیح کی جنتیت رکھتی ہی نہ کہ احتدال کی۔

قبل تجربي صِيات كاغاتم

یہ ببلاجر ہو آن اجدایں سے جرتبل بحربی فلنے کے اس عام مئلے کو حل کرنے کے لیے مطلوب ہیں ، کم بریی تذکیبی قضا یا کیوں کر ممکن ہیں ؟ یہ جرد بری مشا برے بعنی د مان و مکان پرشتل ہی اورجب ہم برہی ترکیبی تصدیفات

یں دیے ہوئے تصور کے دائرے سے آگے بڑھناچاہے
ہیں۔ تو ہی وہ چیزہ و تصور میں نہیں بکہ اس کے متالج
کے شاہرے میں یائی جاتی ہو ادراس تصور کے ساتھ ترکیب
طور پر جوڑی جا سکتی ہی۔ اسی وجہ سے یہ تعدیقات صوس
ا نیا بک محدود ہیں ادر صرف آئیس معرد ضات کے لیے
جر تجربے ہیں آ کے ہیں ، اشنا در کھتی ہیں +



قبل تجربي منباديا

رحصته دوم) قبل بخر می منطق قبل تجربي منطق كامفهوم

عام منطق كيا ہو ؟

ہمارے نفس میں علم کے دو بنیادی ماخذہیں۔ ایک تو ادر اکات قبول کرنے کی توت (انفعالیت تاثیر) دو سرے ان کے ذریعے سے معروض کا علم حاصل کرنے کی توت دفاعلیت تعود)۔ اول الذكر ذريع سے معروض ہما رے سامنے پيش كيا جاتا ہى۔ آخرالذكركے ذريعے سے وہ اس ادراك كى تبت سے (معض نفس کے ایک تعتن کی جننیت سے) تفور کیا جاتا ری و فوض ہما دا علم مشا بدے اور تصور برشتل ہوتا ہی جانجہ نہ نو تعتور بغیر اپنے جوڑ کے مشا برے کے اور نہ مشا بدہ بغیر تصور کے علم بن سکتا ہے ۔ یہ دونوں یا تو خانص ہوتے ہیں یا بخربی - تجربی یه أس وقت كهلاتے بين جب ان بين حتى اوراك كا برئة ننا بل ہو رجس كے ليے معروض كا دانعا موجود بوناضروي ہی اور خالص اس وقت جب ادراک حس سے مخلوط نہ ہو۔

متی ادراک کوہم مسوسات کے علم کا مادہ کہ سکتے ہیں۔
اس لیے فالص مشاہدے ہیں صرف وہ مورت ہوتی ہی
جس کے مطابق کوئی فاص معروض مشاہہ کیا جاتا ہی اور
فایس تعدّد ہیں صرف وہ صورت جس کے مطابق ہرمعرون
خیال کیا جاتا ہی ۔ صرف فالص مشاہدات یا تعدّدات ہی
بدیمی طور پر ممکن ہیں ۔ تجربی تصورات و مشاہدات بغیر تجربے
یہ وجود ہیں نہیں آ سکتے۔

ہم اینے نفس کی اس انعمالی توت کوجوادراکا ت تبول کرتی ہو، اُس کے ناشر کی بنا پرجس کتے ہیں اور وہ توت جو خود تصورات بدا كرتى بوييني علم كى فاعلى توت فهم کهلاتی ہی - یہ ہماری نطرت میں داخل ہو کہ ہما را مشاہدہ ہمیشہ جتی ہوتا ہی - شاہدہ نام ہی ہواس طریقے کا جس سے کہ ہم معروضات سے متاثر ہوتے ہیں۔ اس کے مقلبے ہیں وہ قوت جس سے کہ حسی مشاہرے کے معروض کا تصور کیا مانا بح فہم ہے۔ ان دو نول بیں سے کسی کو ایک دوسرے پرتہج نہیں ، بغیر میں کے کوئی معروض ہمارے سامنے پیش نہیں کیا جا سكتا اور بغیرفہم کے آس كا تصور نہیں كيا جا سكتا۔ تصورات بغیر مشاہے کے بے نبیا دہیں۔ مشاہدات بغیر تصورات کے بے معنی ہیں۔ اس لیے آیے تصوراً ت کو محسوس بنانا (لینی مشاہرے کے ذریعے سے معروض سے مطابقت وینام آنا ہی ضروری ہی، خبناکہ اپنے مشاہدات کو معقول بناناد بعنی

تصورات کے تخت میں لانا) یہ تو تیں ایک دوسرے کاکام بنیں کرسکیں ، نہ فہم کسی چیز کا مشاہدہ کرسکتا ہی نہ حواس کسی چیز کا تصور کر سکتے ہیں۔ صرف ان دونوں کے اتحادی سے علم وجود میں آ سکتا ہی ۔ مگر اس کے یہ معنی نہیں ہیں کم ہم ان کے فرائض کو خلط ملط کر دیں، بلکہ یہ ضروری ہو کے اُنیس احتیاط کے ساتھ ایک دوسرے سے الگ کیا جائے۔ اس بیے ہم جس کے عام اصواد س کے علم بعنی جیآت اور فہم کے عام اصولوں کے علم بینی منطق بیں تفریق کرتے ہیں۔ منطن پر سبی دو بیلوے نظر دا لی جا سکتی ہو۔ یا تو دہ فہم کے عام استعال سے بحث کرتی ہی یا اُس کے فاصل ستعال سے۔ اول الذكر خيال كے دجوبى اصول برمشمل ہوجن ردفهم كا استعال موتوف ہى اور اسے صرف اس استعال سے سروكار ہو، اس سے بحث ہنیں کہ اس کا معروض کیا ہی۔ آخرالذکر یعی فہم کے فاص استعال کی منطق ان اصولوں پرمشمل ہے جن کے مطابق کسی فاص قیم کے معروضات کا صبح طور پرخیال كيا جانا ہى - اول الذكركوم، مبادى منطق، اور آخر الذكر كوكسى مخصوص علم كا و د منور " كت بي -یہ دمننور منطقی اکثر مرارس فلسفہ میں تمہید کے طور پر

بہ دستنور منطقی اکثر مدادس فلسفہ میں تمہید کے طور پر علوم مخصوصہ سے پہلے پڑ صابا جاتا ہو حالا کم عقل انسانی کی نشو و نما کے لحاظے یہ آس وقت مدون ہوتا ہی جب علوم کی تدوین ہو چکی ہو اور اُن کی محبیل و تہذیب کا صرف آخری

درج یاتی ده گیا ہو۔ اس لیے کم انسان ان قواعد کوجن کے مطابق معروضات ایک یا قاعدہ علم کی شکل اختیار کرتے ہیں اسی وقت ترتیب دے سکتا ہو جب دہ پہلے سے ان معرضا کے متعلق گہری وا تغییت رکھتا ہو۔

عام منطق بھی دوطرح کی ہوتی ہو۔ خالص منطق اور عملی منطق - اول الذكريس مم قطع نظر كر ليت بي أن تمام تجريي تعبنات سے ،جن کے مانخت نہم کا استعال کیا جاتا ہو شلاحاس كا الله، تخيل كاعل، عادات ورُجانات وغيره كي قرّت، ليني إن سب چیزوں سے جن سے تعقبات پیدا ہوتے ہیں بلکہ کل اباب سے جن سے ہمیں صحے یا غلط معلومات ماصل ہوتی ہی کیونکہ ان سے نہم کو مرف اپنے استعال کی مخصوص صورتوں یں تعلق ہوتا ہی جنمیں جانے کے لیے تجربے کی ضرورت ہی۔ غرض خالص عام منطق کو صرف بدیبی اصولوں سے تعلق ہی اور یہ فیم کا ایک ضا لطہ ہم مگے صرف اس کے صوری استعال كى صريك بلا لحاظ اس كے كم إس كا معروض كيا ہى - البته عام منطق کی علی قسم اُن تو ا عد سے بحث کرتی ہی ، جن کی رو سے فہم کا استعال داخلی تجربی تعینات کے مانخن، جوہم نفسیات سے معلوم کرتے ہیں ، کیا جاتا ہی ۔ گو اس بیں بخر بی عناصر موجود ہیں بھر بھی وہ اس لحاظے عام منطق ہو کہ اس کے مذلظر فہم کا عام النعال بلا تفریق معروضات ہوتا ہے۔ اس لیے وك نه تو فهم كا عام ضا بطه بي ، اود نه علوم مخصوصه كا دستور ، ي- بلکہ صرف فہم کے معمولی استعال کی اصلاح و تہذیب کا ایک ذریعہ ہی۔

اس لیے عام منطق کے فالص نظری عصبے کو اس کے عمل عصبے سے باکل اگ رکھنا چاہیے۔ اصل بیں علم کی چنبت صرف بہلا ہی حصبہ رکھتا ہو اگر جی وہ مختصر اورخشک ہو جسیا کہ قدیت فہم کے ایک بنیا دی علم کی با قاعدہ بحث کو ہو نا چاہیے۔ پس اس میں منطقیوں کو ہمیشہ دو اصول پیش نظرد کھنا ضروری ہی اس منطق کے وہ قوت نہم کے علم کے بادے در اختلاف معروضات سے قطع نظر کرتی ہی اور مون خیال کے صودی قوا عدسے سرد کا ررکھتی ہی۔

(۷) بہ جنیت فالص منطق کے وہ بجربی عناصرسے پاک ہو۔ اور نفیات سے کوئی مدو ہنیں لینی رجیسا کہ بعض لوگوں نے غلطی سے سجھ رکھا ہی ضابطہ فہم میں نفیات کو مطلق د فل ہنیں۔ یہ ایک تدلل نظریہ ہی اور اس کا ہرجنہ کا مل طور یہ بدی ہی۔

ر بر فلاف علی منطق کے اس عام مفہوم کے کہو، چند مشقوں کا جموعہ ہی جن کے قواعد عام منطق میں بتائے گئے مشقوں کا جموعہ ہی جن کے قواعد عام منطق میں بتائے گئے ہیں) میں علی منطق ان قوا عد کو کہتا ہوں جن کے مطابق قوت فہم کا وجوبی مقرون استعال کیا جاتا ہی ، بعنی وہموضوع کے عارضی تعبتاً ت کے مطابق کام میں لائی جاتی ہی جو اس استعال میں مراحم یا محمد ہو سکتے ہیں اور جنمیں ہم

صرف بربے ہی سے معلوم کر سکتے ہیں ، اس میں توجیعہ فطل اور تسلسل ، غلطوں کے مبداد ، شک و شہراور بقبن و کی کینیات سے بحث کی جاتی ہی ۔ خالوں عام منطق کو اس سے وہی نسبت ، ہ جو نظر یہ اخلاق کو ، جس میں صرف عام ادادہ فی فتار کے وجوبی اخلاتی تو انین ہوتے ہیں ، علی اخلاقی ادادہ فی فتار کے وجوبی اخلاتی ہیں ، ندکورہ بالا تو انین پر احساسا خواہشات اور جذبات کی مز احمتوں کے لحاظ سے خور کی جو انسا نوں کو کم و بیش پیش آتی ہیں اور و ہ کھی جاتا ہی جو ادر مذلل علم نہیں ہو سکتا اس سے کے وہ بھی عملی منطق کی طرح تجربی اور نفسیاتی عناصر کا متا ج ہو۔

قبل بخربی منطق کیا ہیء

جسیا کم ہم کم چکے ہیں عام منطق علم کے مشمول سے، لینی اس کی اور معروض کی نسبت سے، قطع نظر کرکے، صوف معلوما کے باہمی تعلق کی منطقی صورت بعنی خیال کی عام صورت سے بوث کرتی ہی و مگر چو بکہ مشا ہرات کی دونسیس ہیں ایک العق دوسیری تجربی (جسیا کہ تجربی حیا ت بیں بیان کیا جا چکا ہی اس کے معروضات کے تصور میں بھی فالص اور تجربی کافرق ایس کیے معروضات کے تصور میں بھی فالص اور تجربی کافرق پیا جانا چا ہی ۔ چنا نچہ ایک منطق الیسی ہونا چا ہی جس میں معلومات کے مشمول سے قطع نظر نہ کی جائے اس لیے کم معلومات کے مشمول سے قطع نظر نہ کی جائے اس لیے کم

رہ منطق جو معروض کے خانص تصور کے قوا عدیر شمل ہم انے دائرے سے إن رب معلومات كوفارح كر دتى ہى جن کا مشمول تجربی ہو۔ بہ نئی منطق ہمارے علم معروضات کے ما فذسے بھی اس مد تک ہوٹ کرے گی جہاں بک کم وہ خود معروضات کی طرف نسوب نہ کیا جائے، درا ل حالبکہ عام منطق کو علم کے ما فذسے سروکا رہیں ملکہ وہ تو ادراکات کو، خواه أن کی اصل بدیسی بو یا تجربی اصرف أن توانین کے لحاظ سے دیکھنی ہوجن کے مطابق عقل اپنے علی خیال کے ذریعے اُن میں باہمی تعلّق قائم کرتی ہے لعنی اس کو صرف اس سے غرض ہو کہ انہیں صورت عقلی میں لے آئے، اس سے بحث ہنس کو ان کا ما فذکیا ہے۔ یهاں میں ایک ضروری یات کتا ہوں جو اس کتاب کے تام آئندہ مباحث کے لیے اہمیت رکھتی ہو اور حس كا براسف والول كو برابر لحاظ ركهنا جاسي، و، يسرى كم سب بدیری معلومات بنس، ملکمرف و بی معلومات جو بیس یہ تاتے ہیں کو کس طرح جند خاص ادراکات (تصورآت یا مشاہدات صرف برہی طور پرمکن ہیں یا استعال کیے جانے ہیں، فبل نجر بی رابعنی معلومات کے بدسی امکان مااستعال

یہ باتے ہیں لو کس طرح چند طاص ادراکات (کصورات یا مشاہدات) صرف برہی طور پرممکن ہیں یا استعال کیے جانے ہیں، قبل تخربی (بعنی معلومات کے برہی امکان یاانتعام سے تعلق دالے) کہلانے ہیں، اس لیے نہ تو مکان اور نہ اُس کا کوئی برہی ہندسی تعبین قبل تجربی ادراک ہی، بکہ صرف اس بات کا علم کو یہ ادراکات تجربے سے ماخوذ بکہ صرف اس بات کا علم کو یہ ادراکات تجربے سے ماخوذ

ہیں ہیں اور بدہی طورسے معروضات تجربہ پر عاید کے واسے ہیں ، قبل تجربی کہلائے گا۔ اسی طرح معروضات کے کی تصور کے ساتھ مکان کی نبدت قبل تجربی ہی لیکن اگریہ نبیت صرف حتی معروضات مک میدود ہو تو اُسے بجربی کمبیں گے۔ یس قبل تجربی اور تجربی کا فرق صرف ما فذعلم کی تنقید سے تعلق د گھتا ہی نہ کہ اُس علاقے سے جو علم اور محروض علم میں ہوتا ہی۔

ہم اس تو تع میں ، کم شاید بعض الیے تصورات پائے جائیں جو بدیکی طورسے معروضات پر عاید کے جا سکیں، حِتّی مشاہرات کی جنیت سے ہنیں، بلکہ فالص قوت خیال کے اعمال کی چیزے سے ، لینی ہوں تو دہ تصورات مگر حس یا تجربے سے ماخوذ نہ ہوں ، عقل محض بعنی خالص وت فہم اور توت محم کے معلومات کے ایک علم کا خاکہ اپنے ذہن میں بنانے ہیں جس کے ذریعے سے معروضات کا بدیبی تصور کیا جاتا ہے۔ یہ علم جو خالص عقلی معلومات کے ماخذ، صدود اور معروضی استناد کا تعین کرنا ہو، قبل تجربی منطق كملائے كا اس كے كر أسے صرف غفل كے قوانين سے تعلق یر اور وه بھی صرف أسی مدتک جهال مک که معروضات بربدین طورسے غور کیا جائے بہ خلاف عام منطق کے جو تجربی معلومات اور بدری لعنی خالص عقلی معلومات پر بلا تفريق غور كرني ہو۔

عام منطق كى تفتيم علم تحليل (انالوطيقا) اورعلم كلام ميس ایک پرانا اورمشهور سوال ہو جو لوگ اپنے خیال میں منطقیو كوتنگ كرنے كے ليے كيا كرتے سے كو يا تو وہ شش و يخ ين رط کر رہ جائیں یا اس کا اعتزاف کریں کہ ذہ کچھ بنیں جانتے اور ان کا فن محض بے کا رہی، ور سوال یہ ہے کہ " حق" کیے كہتے ہيں ؟ يہاں حق كى يہ مجل تعريف كير وزه علم اور اس كے معروض کی مُطابقت کا نام ہو، پہلے سے تعلیم کر لی گئی ہو. پوچتا یہ ہو کر ہرعلم کے خی ہو نے کا عام اور لقبنی معیار کیا ہی انیان کی ایک عقل مندی کی ایک برسی اور ضروری علامت یہ بو کہ ور جانتا ہو کہ اسے معقو لین کے ساتھ کیا موال کرنا جاہیے، اس بلے کہ اگر سوال خود بے تکا ہو، اور اس کا جواب وینا ففول ہو نونہ صرف پر بھنے والے کے لیاعث ننرم ہو بلکہ ایس سے کبھی کبھی بر نفصان بھی ہونا ہو کہ غیر مخاط جواب دینے والا دھوکے میں آکر ہے ملکے جواب دینے لگنا ہی اور (بر نول قدما کے ، ایسا معلوم ہوتا ہی کے ایک شخص بکرے کا ودوھ دد ہنا چاہتا ہی اور دوسرے نے بنجے جیلنی لگا رکھی ہی-اگرین،علم اور اس کے معروض کی مطابقت کا نام ہی تواس کے ذریعے سے اس معروض اور دو سرے معروضات میں نیبز ہونی ضروری ہی ۔ اس سے کر جو علم اس مروض سے جس

كى طرف وء منسوب كيا جائے مطابقت نہيں ركھتا، و، باطل ہو خواہ اس میں اور دو سرے معروضات میں مطابقت یائی جاتی ہو۔ خی کا عام معیار تو وُہ کہلائے گا جو تام معلوماً کے لیے بلا تفریق معروضات مستند ہد۔ مگر ظاہر ہو کہ اس میں معلومات کے مشمول سے راینی ان کے اور معروضات کے علانے سے عطع نظر کرنی پڑے گی، مالانکہ حق کو اسی شمول سے سرد کا د ہر ایس یہ ایک بے لگا اور مہل سوال ہر کہ مشمول علم کی حقیت کی عام علامت کیا ہو یعنی حق کی کوئی کافی اور عام علامت بنانا نامکن ہو۔ چونکہ ہم نے اگرید مشمور ل علم كو علم كا ما ده كها بر اس بي بميس يول كمناجلي کی علم کی حضت کی به لحاظ ماده کوئی عام علامت پہچی ہی بنیں جا سکتی، اس لیے کہ خود اس سوال میں تنا نف موجود

اب دہ علم بہ لحاظ صورت دشمول سے بکسر قطع نظر کرنے تو یہ علم ہر ہو منطق عقل کے عام اور دجہ بی قوائین پر مشتل ہو دہ انتین تو یہ ابن کو حتی کا معبار قرار دبتی ہو۔ بو علم ان کے منافی ہو وہ باطل ہو اس بیے کہ اس بیام قرانین عقل کی خلاف ورزی ہوتی ہو یعنی خود عقل کے اندر تناقف وا نع ہوتا ہو لیکن یہ معیار صرف حتی کی لینی عام عمل خیال کی صور ت سے تعلق رکھناہو اور اس صد تک بالی صور ت سے تعلق رکھناہو اور اس صد تک بالی صور ت سے تعلق رکھناہو اور اس صد تک

علم منطعی صورت کے بالکل مطابق ہو بعنی اس میں اندرونی تناقض نہ پایاجائے مگر اس کے با وجود معروض سے مطابقت نہ رکمتا ہو۔ بس حق کا منطقی معبار لینی علم کا عقل وفہم کے عام نوانین کے مطابق ہونا کے شک حقیقت کی لا بد ادرمنفی شرط ہو مگر اس سے آگے منطق ہنیں برط صلی اور اُس علطی کو جو علم کی صورت سے بنیں بلکہ اس کے مشمول سے تعلق رکھتی ہو، کسی معیار پر جا پنج کروریافت بنیں کرسکتی۔ عام منطق عقل وفہم کے صوری علی کو اُس کے عنا صر میں تحلیل کرکے ان عناصر کو ہمارے علم کی منطقی تصدیق کے بنیادی اصول ترار دیتی ہو۔ اس لیے ہم منطق کے اس حصے کو انا لولمیقا با علم تحلیل کہ سکتے ہیں۔ یہ کم سے کم حق کا منفی معیار ضرور ہی ۔ اس لیے کہ ہم سب سے بیلے اپنی کل معلومات کو ان اصولوں کے مطابق جانجتے اور بر کھتے ہیں اور اس کے بعد آتھیں مشمول کے لحاظ سے د کھنے ہیں کہ آیا و و به ا عتبار معروض مثبت حنیت بھی کے ہس یا ہنیں، مگر چر ککہ محض صورت علم خواہ دم منطق کے قوانین سے بوری پوری مطابقت رکمتی مو، علم کی ما دّی (معروسی) حیفت ثابت کرنے کے لیے بہت ناکا فی ہو اس لیے کوئی شخص یہ جنارت ہیں کرسکتا کہ صرف منطق کے ذریعے سے معروضات کے منعلق کوئی تصدیق یا دعونے کرے۔ اس کے بے ضروری ہو کہ سے وہ منطق کے وائرے سے بنہر

اِن معروضات سے میح وا تغیّت ماصل کرے اور میر اس واتعیّت کومنطتی نوا بن کے مطابق ایک مرم ہو لمرکل کی شکل میں لانے کی کوئش کرے بلکہ یہ کہنا چاہیے کو اُسے صرف ان قوانین کے معاریر جائے کر دیکھ لے . مگراس فن بیں ، جو بظا ہر ہما رے کل معلومات کو خواہ ہم إن بين مشول کے لیا تا سے یا لکل کورے ہوں، عقلی صورت بیں نے اتاہ، مچے الیی ولغریبی ہے کہ ہم اس عام منطق کوج مرف تصدیق کا ایک ضابطہ ہو، ایک ایسے دمنورکے طور پر استعال کرنے لگتے ہیں ، جس کے ذریعے سے معروضی قضا یا حبقت میں یا كم سے كم وكاوے كے ليے قائم كي جاسكتے ہيں۔ يك پوچیے تو یہ عام منطق کا ناجا کر: استعال ہو۔ بہر مال مام منطق اس فرضی دستور کی جیثیت سے علم کلام کہلاتی ہو۔ اگرچہ قدما نے علم یا فن کے اس نام کو برت سے متلف معنی میں استعال کیا ہو لیکن آس سے اتنا ضرور معلوم ہوتا ہو کو علم کلام ان کے یہاں موہو مات کی منطق کو کہتے سفے ۔ یہ سُوفْ طا بُول کا نن نفا کیہ وہ اپنے جہل کو بلکہ ان مغالطوں کو جو وہ تصدا پیدا کرتے ہے، جن کا ریگ دے د یا کرتے سے اور اس صحت و ضبط کی، جو منطق چا ہتی رح، نقل کر کے اس کے نن اندلال رطوبیقا) سے اپنے بے بنیاد و موؤں کی تاویل کرنے سے۔ چنانچہ یہ ایک قابل و توق ادر مفید تبنیم ہو کم عام منطق جب مجی ایک

ومتور کی جنت سے دیجی جائے آد دُہ محض مو ہو مات کی منطق بعنی علم کلام ہی۔ اس لیے کو وہ ہمیں علم کے مضمول کے منعلق کھے ہنیں بتانی بلکہ صرف علم اور معروض علم کی مطابقت کی صوری شرایط بیان کرتی ہی اور میر نطف یہ كرية نرايط معروض كے لحاظ سے بالكل بے كار ہيں۔ بيس جب ہم رس سے دستور کاکام لبنا چاہتے ہیں اکم کم سے کم صوری حثیت سے اپنے علم کو توسیع دیں تو یہ نیتجہ ہوتاہی کے بے سرو یا گفتگو کرنے مگنے ہیں، جوجی جایا، ایک جدنگ طاہری صوت کے ساتھ کہ دیا اورجب جی چاہ اس کی تر دید کردی۔ ایس طرح کا استدلال فلفے کے شایان شان بنیں ہو-اسی لیے بعض لوگوں نے علم کلام کا مفہوم مشکلماً نہ موہومات کی تنقید قرار دیا ہم اور ہم بھی اسے اسی معنی میں لیتے ہیں۔

قبل تجربي منطق كي تقسيم

قبل بحربی علم تحلیل (انالوطیقا)اور علم کلام میں قبل بحربی منطق میں ہم تو ت نہم کی تجربیہ کرتے ہیں (اسی طرح جیے قبل بحربی حتیات ہیں بیس کی) اور اپنے علم کے اس حقے کو جیس کا شاحر مرف نو ت مہم ہی اور حصول سے نایاں کرکے دکھاتے ہیں۔ مگر اس فالص علم سے برتنے کی نایاں کرکے دکھاتے ہیں۔ مگر اس فالص علم سے برتنے کی

یہ ناگزیر شرط ہو کہ ہمارے مشاہدے بین معروضات وسے ہوئے ہوں، جن پر یہ علم استعال کیا جاسکے کونکہ بغیر مشاہدے کے ہمارا سارا جلم معروضات سے خالی ادر اس لے بے نباد ہوگا۔ پس قبل بری منطق کا وہ جعتہ جس میں فانص عقلی معلومات کے عناصر نینی ورد اصول بان کے جاتے ہیں جن کے بغر کوئی معروض تصور ہیں کیا جاسکتا. قبل بچربی علم تحلیل کملاتا ہی اور اسی کو منطق حق بھی کہتے ہیں اس لے کہ جوعلم اس کے مطابق نہ ہو، اس کا کوئی مشمول بنیں رہے گا، وہ کبی معروض پر عائد نہ کیا جا سکے گا اور اس سے حققت سے فالی ہوگا۔ مگر یہ یات ہمارے کے بئت روى كشش اور ترغيب ركمنى بوكم مرف إن عقلي معلومات اور اصول سے کام نے کر بخریے کے دائے سے آگے باص جائیں ، حالانکہ نجر بے کے سوا اور کسی ذریعے سے ہمیں وہ مادہ (نعنی معروض) ہانتہ بنس آ سکتا جس پر یہ نصورات استعال کے جا سکیں۔ اس کیے ہماری عقل اس خطرے میں پر جاتی ہو کہ عقل محض کے صوری اصول کا مادی المنعال كرے اور بلا تفريق ان معروضات پر سى كم مكائے جو ہمیں دیے ہوئے ہنیں ہیں، بلکہ شاید ان کا دیا جانا کیی طرح ممکن ہی ہنیں ہے۔ اصل میں قبل بجر بی منطق عقل کے بچری استعال کا ایک ضابط ہم اور یہ اس کا ناجائن مصرف ہو کہ ہم اکسے عام اور غیر محدود استعمال کا دستور بنا

دیں اور صرف عقل محض کی مددسے ترکیبی طور پر عام اشیا کے متعلّق تصدیق، دعولے اور فیصلہ کرنے کی جسّارت کیں عقل من کا یہ استعال متعلمان استعال ہو۔ اس لیے قبل تجربی منطق کا دوسرا حِقته متنگلانه موسومات کی تنقید ہی، جيے علم كلام كتے ہيں ، يہاں علم كلام و، نن بنيں ہوجس یں اذ قانی طور پر یہ مو ہومات پیدا کیے جاتے ہیں بلکہ عقل وفہم سے فوق طبیعی استعال کی تنقید ہو تاکہ اس سے بے نباد رعم کو غلط نابت کے اور اس کے ہی دعو كو،كم وه صرف قبل تجربي نضايا كے ذريعے سے ايجا دا در توسیح کاکام انجام دے سکتا ہی، گھٹا کربس بیس کے ، محدود کر دے کہ وہ عقل محض کی تنقید کرکے اسے موضطا مفالطول سے محفوظ رکھنا ہو۔

قبل تجربی منطق کا بہلا وفنز قبل تجربی علم تعلیل قبل تجربی علم تعلیل

یہ تعلیل ہمارے کل برہی علم کو خانص عقلی علم کے مناصر بیس نقیم کے داعر بیس نقیم کے داعر بیس نقیم کر دبتی ہو۔ اس بیس دیل کی باتیں خاص اہمیت دکھتی ہیں۔ ۱۱، یہ تصورات خانص ہوں نہ کہ تجربی د۱۱، ان کا نعلق شا بدے اور حس سے نہ ہو بلکہ توت خیال اور قوت فیم

سے (۳) ور مار تصورات ہوں اور مشق اور مرکب تصورا سے اصتاط کے ماتھ الگ کرنے جائیں۔ دہم) ان کا تقشمکل ہو اور وہ خانص قرت فہم کے بورے واڑے پر مادی ہول مر مل کی بہ محیل محض اس تخینے کی بنایہ جو نخرے کی مدرسے ایک مجوعہ تصورات کو اکٹھا کے تیا رکر ساگیا ہو واق کے ساتھ تسلیم ہنیں کی جا سکتی ۔ یہ صرف اسی متور ت سے مکن ہو کے کل بدیبی نہی معلومات کا ایک ذہنی فاکر بنایا جائے اور آن تصور ات کی ، جن پر وہ مشمل ہیں، ایک خاص طریقے سے تعلیم کی جائے بعنی اُن کا ایک نظام مرتب کرایا جائے۔ خانص قوتتِ فہم نہ صرف کی نجری عنا صرے بلکہ کا صِتّی عناصر سے بھی الگ ہی ۔ وہ ایک مشتقل اور کا فی بالذات ومدت ہی، جس میں خارج سے کوئی اضافہ نہیں کیا جاسکتا ایس بلے اُس کے علم کا جا مع نصور ایک البا نظام ہوگا ، جس کا ہم ایک ذہنی فاکے کے تخت بس اعاظم اور تعین كرسكيس اور اس كي تحيل اور ربط باسمي كو إن معلومات كي صحت واسلیت کا معیار قرار وے سکیں جواس کے اندر كرك جائيس - قبل بخرى منطق كايد دفتر دوكتابو ل يشمل ہی بیلی کتاب میں نہم محض کے نصورآت اور دوسری میں أس سے بنیادی تضایا بان کے گئے ہیں۔ فبل تجربي علم تحليل كي بليكتاب تعليل تصورات تعليل تصورات

تخلیل تصورات سے میری مراد دہ عام طریقہ نہیں ہوجد فلسفيا مرماحث بين برتا جاتا بوكه جو تصورات سلف آيس ان كالمشمول كے لحاظ سے تجزیہ كركے أن بین دضاحت پیداكر دی جائے بلکہ بیرے پیش نظر وہ کام ہی جس کی اب یک کسی نے کوئنش ہنیں کی ابعنی خود توت نہم کا بجزیہ کر کے برہی تصورات کے امکان کی نختین کرنا، بعنی اسین خود نہم میں ج ان کا مبدار ہے تلاش کرنا اور ان کے خالص اور مام استعال كى تحليل كرنا اس بے كو تبل تجربى فلنے كا اصل كام ببي بر، باتى جو كير بو ده عام فلنے بس تصور آت كي خطفي بحث ہے۔ غرض ہم بدیبی تصورات کی جرایں فہم انسانی ہیں تلاش كرين م جهال وه بالقرة موجود بونے بين ، بها ن تك كم تجربے كے اقتضا سے نشو د نما يا بس اور فوت فہم ہى كے ذربعے سے اُنجب تجربی تعینات کے ملائن سے یاک کرے فالص شکل میں پیش کریں گے۔

تخلیل تصورات کا بہلا باب وین فہم کے خالص تصورات کا سراغ

جب انسان اینی قرت ادراک کوکام بس لاتا بر و فتلف مركات كى بنا ير فتلف تصورات المهوريس أتن بين ، جواس فرت کا پنہ ویتے ہیں اورجب ایک مدت بک ان کا مطالعہ کیا جائے یا آنجیس زیادہ وقت نظرسے دیکھا مائے تو ان کا ایک کم وبیش مفعل نقشه مرتب بوجاتا ہی - مگریه ایک طرح کا مکا بنگی عمل ہے جس سے بیتنی طور پر کبی ہیں کہا جا سکتا کہ اب یہ تجتبق محمل ہوگئی۔ اس کے علاوہ ان تصورات بیں بو بول ہی وقتاً فوقتاً دریا فت ہونے رہتے ہیں، کوئی زتیب اور منظم وصدت بنیس یا ی جاتی، بلکه صرف با ہمی مشابهت اور شمول کی مقدار کے لحاظ سے اِن کی تقیم کر دی جاتی ہوجو ما دہ تصورات سے شروع ہو کرم کب تصورات مک پہنچتی ہ اور اس طرح ان کے الگ الگ سلیلے بن جاتے ہیں، جن بیں ایک مدتک باقا مدگی تو ہوتی ہی مگر کوئی نظام

قبل تجربی فلفے کو یہ آسانی ہو آور اس کا یہ فرض بھی ہو کہ اپنے تصورات کو ایک مغردہ اصول کے مطابات لاش کرے، یہ تصورات توت نہم سے جو ایک د صدت کا بل ہو، فالعی ادر غیر مخلوط حالت بیں شکلتے ہیں۔ بیں اُنعیں لازمی طور

پر کہی ذہنی فاکے کے تحت یں مربوط ہونا چاہیے۔ اِن کی اِس دبط سے ہمیں وُ اصول ہ نفر آنا ہو جس کے مطابق قرت فہم تصور آن کی جیجے ترتیب اور آن کی محل تعداد کا تعین بدیبی طور پر ہو سکتا ہے۔

کل فالص فہمی تصورات کا قبل تجربی ساغ پہلی نص

توت فهم كا عام منطقى التعال

ہم نے اور توت فہم کی محض منفی تعریب کی متی کہ وہ ایک غیرصی فوت ادراک ہو ۔ طاہر ہو کہ حس کے واسطے کے بغیر ہم کوئی مشاہرہ نہیں کرسکتے، بیس نہم فوت مشاہدہ کا نام نہیں ہو۔ مشا ہے کے علاوہ علم حاصل کرنے کا صرف ایک ہی طرینہ اور ہو یعنی نصور۔ جنا نید ہر فہمایم سے کم انسانی فہم کو کل علم تصورات کے ذریعے سے حاصل مونا ہو بعنی وہ علم حضوری ہیں، بلکہ علم انتدلالی یا منطقی ہو۔ کل مشاہرات حتی ہونے کی حثیت سے انفعال پر مبنی ہیں اور تصورات فعل پر . فعل ر با و نطبغے) سے بیں و، علی وحدت مراو لیتا ہوں، جس کے ذرایع سے ختلف ادر اکات ایک مشترک ادر اک کے تحت یں لائے جانے ہیں۔ غرض تصورات کی بنا فا علیت خیال بر ہر اورجتی شابرات کی انفعایت وس پر۔ ان تصورات سے توت فہم

صرف بھی کام نے مکتی ہو کہ وہ ان کے ذریعے سے تعدیقا قائم كرے - بوئك مشا ہے كے سواكوئى إدراك براو رامت معروض کک ہنیں بہنے سکتا اس لیے تصور کمی بلا واسط معروض پر عاید بنین کیا جاتا بلکه صرف اوراک معروض ير زخواه وي مشابده بو يا تعود) - بس نصديق معروض كابالط علم لینی ایس کے اور اک کا اور اک ہو - ہر تصدیق میں ایک تصور ہوتا ہی جو متعدد اور اکات پر صادق آتا ہی ،جن میں ایک ادراک ایسا بھی ہونا ہی جومعروض پر براہ را سن عايد كبا جاسكنا بى - شلا اس تصديق بس كل اجهام تقبيم پدير ہیں، تنبیم پدیر کا نصور، منتلف تصورات پر عابد ہذنا ہو گے یہاں و و فاص طور برجیم کے تصورات پر عاید کیا گیا ہواور يہ تعتور بعض مظاہر پر جو ہما دے سنا ہرے بیں آتے ہیں . یس یہ معردفات تقیم پدیری کے تعور کے ذریعے سے بالواسطم خبال كي جانے بيس - غرض كل تصديقات وه وظالف میں جو ہمارے اور اکات میں وصدت پیدا کرتے ہیں اس بے کہ این بیں معروض کا علم حاصل کرنے کے بلے بجائے ایک بلا واسطم ادر اک کے کسی عام ادر اک سے جس ہیں یہ اور اس کے ساتھ اور اور اکات شائل ہونے ہیں، کام بیاجانا ہم اور اس طرح بئت سے معلومات ایک کے اندرجمع کے بے جاتے ہیں مگر ہم نوت نہم کے نام وظالف کو نصدیقا پرمنی کرسکتے ہیں اور فہم کو فوت اسکتے ہیں۔

اس لیے کے جیسا اوپر کہا جا کیکا ہی، فہم قرت خیال کا نام ہی خیال ور میل میں جاتا ہی ادر تصورات امکانی تصدیقات کے محمولات ہونے کی حیثیت سے ایک البے معروض کے ، جو ہنوز غیر مجتن ہی ہرادراک بر عاید کیے جا سکتے ہیں۔ جنا بچہ جسم کا تصور کسی شو مثلاً وصا کو ظا ہرکتا ہو جدایس تصور کے ذریعے سے معلوم کی جاسکتی ہو - وہ تصور اسی وج سے کہلانا ہو کہ اس میں اور اوراکات شامل ہیں جن کے واسطے سے وہ معروضات پرعا بدکیا جا سكنا بى - بس ده محول بوكسى امكانى تصدبن كا مثلاً اس تصدي کا کہ ہر دھات ایک جسم ہی، اس لیے اگر وہ وظائف جن سے تصدیفات د ادر اکات میں وحدت پیدا کرتے ہیں، ممل طور پر شمار کیے جا کیں، آو ہمیں تو ت نہم کے کل وظالف معلم ہوجا نیں گے۔ اگلی فصل سے ظاہر ہو جائے گا کہ ایساکیا جا

كُلُ فالص أنهى تصورات كا قبل تجربي راغ درسري نصل دوسري نصل

رو) نصدلقیات بین فوت فہم کے منطقی وظالف جب ہم کسی تصدیق کے مشمول سے تطعے نظر کر لیں اور صرف ایس کی صورتِ عقلی پرغور کریں، نویہ معلوم ہوگا کہ ضیال کا جو وظیفہ اس میں کارفسرا ہو، وہ چارحقوں میں تقیم کیا جا سکتا ہو اور ہر حصّے کے بتن پہلو ہونے ہیں ۔ انجیس ہم بجا طور پر ذیل کے نقتے ہیں الل ہر کر سکتے ہیں ۔

> نصر بقات کی گتت گلگ جنوی انفرایی

نبن<u>ت</u> نسب<u>ت</u> قطمی مشروط تفریتی کیفیتن بثبت منفی نامحدود

دم) جمت اخفال ادّعائی یقینی

چونکہ یہ تغیم کہیں کہیں پر منطقیوں کی مروّجہ مصطلحات سے مختلف نظر آتی ہی اور یہ اختلاف خاصا اہم ہی ابس لیے جس غلط فہی کا خوف ہی اس سے بیخے کے لیے ذیل کی تنبہات جس غلط فہی کا خوف ہی اس

غیرضروری نه بول گی:-(۱) منطقی بجا طور پر بر کہتے ہیں کہ عقلی تا بج حاصل کھنے کے بیے نصدیقات سے کام لینے میں ، انفرادی تعدیقات کل تصدیقا کے مسادی سمجھی جاسکتی ہیں ۔ چونکہ ان میں کدئی محیط نہیں ہوتا، اس بے ہم یہ ہنیں کر سکتے کہ ان کے محول کوموضوع كے مشمولات بيں سے بعض پر عابد كريں اور بعض پر نہ كريں - بس محول اس تصور پر بغركبى استثناء كے صادق آنا ہو گویا یہ ایک کلی تفور ہی جو مخیط رکھتا ہی اور محمول اس کے سامے تصور بر ماوی ہی، خلاف اس کے اگرہم الفرادی تصدیق کا کلی تصدیق سے بہ جندت علم کے صرف كيتن كے لخاظے مفابلہ كرس تواس بيں اور أس بيں وہی نسبت ہے جو واحد اور نا محدود بیں ہوتی ہے لینی دونوں یں بدت فرق ہو۔ پس اگر ایک انفرادی تصدیق کو اس کے اندرونی استناد کے لحاظے نہیں بلکہ محض پرجشت علم اس کی کیت کے لحاظے ویکھا جائے تو وہ لیٹینا کی تصدیقات سے مختلف ہی اورخیال کے عام عنامر کے مکل تھتے ہیں واگر ہے اس منطق میں ہنس ہو تصد تھا ن کے یا ہم علاقے کک محدود ہی ایک علیٰعدہ جگہ بانے کی مستحق ہو۔

رد) ایی طرح قبل نجربی منطق میں نا محدود تصدیقات کو منطق مثلث تصدیقات سے الگ کرنا ضروری ہو اگرچ عام منطق میں وہ بجا طور پر مثبت تعدیقات ہی بس شمار کیے جاتے ہیں

ادر ان کی کوئی جُداگانہ تھیم نہیں مانی جاتی اس لیے کہ عام منطق محول کے مشمول سے (اگرچہ وہ منفی ہی) قطع نظرکر لیتی ہی اور صرف یہ دکھتی ہی کہ آیا وہ موضوع کی طرف خسوب کیا جاتا ہی یا اس کی خید قرار دیا جاتا ہی۔

بكن قبل تجريى منطق زير بجث تصديق ير اس عثيت سے می نظر ڈالتی ہے کو یہ منطقی اثبات جو منفی محمول کے ذریعے سے کیا جاتا ہے کیا مشمول اور کیا تدر رکھتا ہے اور مجموعی معلوبات کے لحاظ سے اُس سے کیا فائدہ ہوتا ہے اگریں دورے کے متعلق یہ کہنا کہ وہ فانی ہنیں ہو تو کم سے کم اس منفی تعیلی کے ذریعے سے میں ایک غلطی کا ستر باب کروتا، لین جب یں کتا ہوں کہ روح غیر فانی ہی تو اس میں شک ہنس کے منطقی صورت کے لحاظ سے یہ ایک اثبات ہو اس لیے کے میں نے روح کو غرفانی سندوں کے نامحدود دائرے میں داخل کر دیا ہے لیکن یو نکہ ممکن موجددات کے کل دائرے کا مرت ایک بُر فانی ہی اور بقیہ دائرہ غرفانی موجودات پر مشتل ہو اس بے ندکورہ بالا قضیہ کا مطلب بس اتناہی ہو کہ روح انتیاکی اس نا محدود تعدادیس سے ایک ہوجو فانی اشاکو اگ کرنے کے بعد بانی رہ جاتی ہو البتہ اس سے کل مکن ت کا نا محدود دائرہ بہ قدر اس کے ضرور محدود ہو جاتا ہو کہ فانی اثباء اس سے الگ کر دی جاتی ہیں اور بقیہ دائرے میں روح کو ملہ دی جاتی ہو مل یہ بقیہ دائرہ

اس استثنا کے بعد بھی نامحدود ہی رہتا ہو بلکہ اگر اس میں سے ادر صفتے بھی الگ کر دیسے جائیں تب بھی روح کے نصور میں مطلق اضافہ نہیں ہوتا اور اُس کا انباتی تعین نہیں کیا جا سکتا ۔ پس یہ نامحدود تصدیقات اصل میں طلم کے عام مشمول کو محدود کرتی ہیں اس لیے کئی عاصر خیال کے قبل تجربی حقتے میں اُنھیں نظر انداز نہیں کرناچاہیے اس لیے کہ جو دطبفہ تو ت فیم ان کے ذریعے سے پُرداکری ہی وہ ایس کے خالص بدیمی علم کے مبدان میں اہمیت رکھتا ہے۔

(٣) نصدیفات میں خیال کی باسمی نسبتیں نین طرح کی ہوتی ہیں۔ (الف) محمول کی موضوع سے (ب) سبب کی شتب سے رج) تفریق شدہ علم اور اس تفریق کے اجزا کی ایک دوس ے - پہلی قسم کی تصدیقات میں دوتصورات کی ، دو سری میم یں دو نفدیقات کی اور تیسری میں کئی تصدیقات کی باہمی نسبت پر غور کیا جانا ہم ، یہ مشروط تصدیق کہ اگر کا مل الصا موجود ہو تومتنقل طور پر بری کرنے والے کو سزا دی جاتی بر اصل بین دو تعدیقات کی با ہمی نسبت پر مشمل ہو، ایک یم کے کابل انعاف موجود ہی دوسری یہ کہ ستقل طور پر بدی کرنے والے کو سزا دی جاتی ہی - بہاں اس سے بحث ہنیں کہ یہ دونوں قضایا بجائے خود حق ہیں یا ہنس اس تصدیق میں صرف یہ خیال کیا گیا ہو کے ان میں سے ایک دوسرے

كانتجم برو - اب رمى تغريقي تصديق، يه دويا دوسے زياده تضایا کی باہمی نسبت پر شمل ہوتی ہو لیکن یہ نبدت سبتیت كى بنيں ہى ملكہ تضادكى ، اس لحاظ سے كہ ایک قضية دوسرے کو اینے دائے سے فارح کرا ہو ادر اس کے ساتھ باہمی دلط کی ، اس لحاظ سے کہ یہ سب قضایا بل کر اصل علم کے دائرے کو یوراکرتے ہیں، یعنی یہ وہ نسبت ہو جوایک علم کے داڑے کے مختلف حصتے باہم رکھتے ہیں۔ہم حصے کا دائرہ دوسرے حصے کے دائرے کا ملکہ ہو اوران سب کے ملنے سے تقبیم شدہ علم محمل ہوتا ہو مثلاً دنیا یا تو محض أنفاق سے وجود میں آئی ہو یا داخلی وجوب سے پاکسی خارجی علّت سے ۔ اِن بس سے ہر قضیتہ ایک حصتہ ہو کل علم كا جود يا كے وجود كے متعلق ممكن ہى اور سب تغية بل كر اس علم كا محل وائره بناتے ہيں۔علم كو إن جُدُوى دائروں میں سے کہی ایک سے نکال لینے کے یہ معنی ہیں کہ اسے بقیۃ دائروں میں سے کسی ایک میں رکھا جائے اور اسے کسی ایک دائرے میں رکھنے کے یہ معنی میں کہ اسے بقیہ واروں س سے مکال لیا جائے۔ پس تفریقی قضایا میں ایک قسم کا ہا ہمی دلط یا یا جاتا ہے اور وہ یہ ہے کہ گو ان بین سے ہرایک دو سرے کو اپنے دا رہے سے فارج کرتا ہو مگروہ سب بل کر اصل علم کا نعین کرتے ہیں اس سے کہ اُن کا مجموعہ ایک دسیت ہونے علم کا محمل مشمول ہو۔ یہی ایک ہات ہو جیے میں مندرجہ ذیل بحث کی فاطریہاں واضح کروینا فردی دمى تصديقات كى جبت ان كا ايك فاص وظيفه ہو اور اس کی امنازی ثان یہ ہو کہ وہ تصدیق کے مشمول میں وی اضافہ نہیں کرتی راس لیے کہ کیت ، کیفیت اور نسبت کے سوا مشمول میں کوئی اور چرز ہو ہی نہیں سکتی) ملک صرف اس سے نعلق رکھنی ہو کہ را بط کی قدر مجموعی خیال سے لحاظ سے کیا ہو۔ احتمالی تضایا وہ ہیں جن بیں اثبات یا نغی کومحض ممکن سجها مائے ، ادعائی وہ بس جن بیں آسے واقعی الینی حنى) قرار ديا جائے اور نفيني وه اس جن بي اُسے وجو بي مانا جائے۔ چنا بخبر وہ وونوں تصدیقات (مقدمہ اور نتنجم) جن کی باہمی نبت سے مشروط تصدیق نتی ہو اور اس طرح وہ تصدیقات (اجزائے تفریق) جن کے تعامل سے تفریقی

که گویا پہلی صورت یں خیال تو ت فہم کا وظیفہ ہی دو سری صورت بس قوت تصدیق کا اور تیسری صورت بیں توت مکم کا ۔ اس نگتے کی تشریج آگے چل کر کی جائے گی۔

تصدیق بننی ہر، سب کی سب محض احتمالی ہونی ہیں۔ مند جزلا

منال بین به تفیید کرد کابل انصاف موجود بی، ادّ مائی طور پر

ظاہر ہیں کا گیا ہے ملہ ایک من انی تصدلیٰ کی جنیت سے

جے انسان چاہے تو فرض کر سکتا ہی۔ البتہ نینجہ ادعائی ہے۔

پس مکن ہو کہ اس قدم کی تصدیقات صریحاً یا لمل ہوں اور اس كے باوجود احالى حيثيت سے حق كے معلوم كرنے كى شرا أيط مجمی جائیں۔ اسی طرح تفریقی تصدیق میں یہ تفیتہ کہ ومنیا محض الفاق سے وجودیں آئی ہو محض اظالی ہو۔ مطلب عرف یہ ہو کہ انان اسے تعوری دیر کے بیے فرض کرنے بیر بی راس جیٹن سے کہ یہ اُن را ہوں بیں سے ،ج انسان اختیار كر سكتا ہى ايك غلط را ، كوظا ہر كرديتا ہى اس سے حق كے معلوم کرنے بیں مدد ملتی ہو۔ پس احتمالی قضیتہ وہ ہی جس میں صرف ایک منطقی امکان رج معروضی بنیس ہوتا) بیان کیا جاتا ہم یعنی یہ کہ اس کا قبول کرنا یا نہ کرنا اختیاری ہو، بہ من مانے طور پر عقل کے وائرے میں داخل کیا گیا ہو۔ ادّعانى تضيّه منطقى واتعيت ياحقيقت كابركرنا بح شلام فط نیاس عقلی میں مقدمہ کبری میں اختالی اور صغری میں وعلی ہوتا ہو اور اس پر دلالت کرتا ہو کہ یہ تفیتہ توت نہم کے قوانين کے مطابق ہو۔ يقيني قفية وه ادّعاني تغية ہوجو بجائے خود تو انین عقل برمبنی ہوتا ہی اس وجہ سے اس یں بریں طور پر کسی بات کا دعوے کیا جاتا ہے ادراس طرح منطقی وجوب یا یا جاتا ہی۔ یو مکہ یہ سب بین بی توقیق سے درجہ بدرجہ والبشہ ہوتی ہیں لینی پہلے کی بات کی اخمالی تصدیق کی جاتی ہی بھر اکسے ادعائی طور برحق سجھا جاتا ہی اور آخرمی لازما فہم سے وابت یعنی وجربی اور بنینی قرار ویا جاتا ہو اس لیے ہم جہت عقلی کے اِن تینوں والما گف کو عام قوت خیال کے تین پہلو کہ سکتے ہیں۔

كل خالص فهمي تصورات بل تجربي ريخ (تینیری فصل)

فالص فهى نصورات يامفولات جسیاکہ ہم پہلے کئی بار کہ علی ہیں عام منطق علم کے مثمول سے قطع نظر کرتی ہو اور یہ تو تع رکھتی ہو کہ اُسے کہیں اور سے اور اکات وسیے جائیں اور وہ انجیس تصور آت بیں تبدل كردے - اس كا يہ عمل تحليل كے ذريعہ ہوتا ہو، به خلاف اس کے قبل بچریی منطق کے سامنے بدہبی حبتی مواد موجود ہوتا ہی جو تبل تجربی حسیات پش کرتی ہی اور وہ خالص نہی تصورات کے لیے ہیولی کا کام دیتا ہی اگریہ نہ ہو تو وہ بغر کسی مشمول کے بعنی بالکل کھو کھلی رہ جائے۔ زمان وکان خانص برہی مشاہدے کے مواد برمشمل میں مگرا بی کے ساتھ رہ ہا رے نفس کی اثر نے یدی کے تعینات بھی ہیں ۔ صرف النيس كے تحت ميں ہمارا لنس معروضات كے اور اكات تبول کر سکتا ہی اس لیے ضروری ہی کہ وہ معروضات کے تصورات بريمي ابنا انز دابس - ابته ماري قرت خال

و کی فاعلیت کا یہ تفاضا ہو کہ پہلے اس مواد کی جانی پولاتال ك جلئ اور إس مين ربط و ترتيب پيدا كى جلئ تاكه وه علم بن سے ۔ اس عمل کو میں ترکیب کہتا ہوں ۔ زکیب کا وسے ترین مفہوم میرے ذہن میں یہ جو کم وہ ایک عمل ہے جو مختلف اور اکات کو بلاکر ان کے مواد کو ایک علم کی تحت میں لاتا ہو۔ یہ ترکیب فاص أس وقت کہلاتی ہی جب کہ مواد بخر بی طور پر بنیں بلکہ بدسی طور يد ديا موا مو رجيد زمان و مكان) - بم اين ادر اكات كى تخليل أسى وقت كرسكتے ہيں جب يہ اور اكات پہلے سے دیے ہوئے ہوں ادر مشمول کے لحاظے کبی تبم کے تعورات تحلیل کے ذریعے سے وجود میں بنیں آ سکتے۔ البته جب کسی مواد کی رخواه وه بخربی بو با بدیسی ترکیب كى جائے توجو علم اس سے پيدا ہوتا ہى مكن ہى وہ ابتدا میں فام اورمہم ہو اور اس لیے تحلیل کا تختاج ہو؛ مگر اصل میں یہ ترکیب ہی ہی جوعنامر ادراک کو بلا کر علم كى شكل ميں لاتى ہو اور ايك متحدمشمول بناتى ہو- يسجب ہمیں اپنے علم کے افذی تحقیق کرنا ہو تو رب سے پہلے تركيب كي طرف توجه كرني جاسيد، تركيب كا عام عمل، میساکہ ہم آ کے چل کر دیکھیں گے ، قرّ ت بخیل کا فعل ہو۔ یہ تخیل نفس کا ایک مخفی اگرچہ ناگر ید وظیفہ ہی جس کے بغیر ہمیں کوئی علم عاصل بنیں ہو سکتا گو عام طور یہ ہمیں اس

کے وجود کا شعور یک بنیں ہوتا مگر ترکیب سے تصورات بنانا قرت فہم کا وظیفہ ہو اور اسی کے فریعے سے ہمیں اللی معنی میں علم حاصل ہوتا ہو ۔
معنی میں علم حاصل ہوتا ہو ۔
فالص قالی ترکیب کے عام عمل سے فالص عقلی تصور حاصل

فالص ترکیب کے عام عمل سے فالص علی تصور حاصل ہوتا ہوں جو کسی بریبی ہوتا ہو اس سے بیس وہ ترکیب مراد لیتا ہوں جو کسی بریبی ترکیبی و صدت پر مبنی ہو۔ چنا بچہ اعداد (برطے اعداد بیس، یہ بات فاص طور پر نمایاں ہو جاتی ہی وہ تصورات ہیں، جو ترکیب کے ذریجے سے فائم کے گئے ہیں ایں لیے کہ ان کی بنا ایک مشترک وحدت (مثلاً دلم ئی) پر ہی ۔ پس اور اکات کے مواد کی ترکیب میں وحدت کا ہونا ضروری ہی۔

تعیل کے ذریعے سے مختلف ادراکات ایک تصور کے تعت میں لائے جاتے ہیں د اس عمل سے عام منطق بوش کرتی ہی ۔ مگر قبل بخر بی منطق میں ادراکات کو نہیں بلکہ ادراکا کی فانص ترکیب کو تصور آت کے تحت میں لانے سے بیت کی فانص ترکیب کو تصور آت کے علم کے لیے پہلا بڑ جو ہمیں کی جاتی ہو۔ کل معروضات کے علم کے لیے پہلا بڑ جو ہمیں بدینی طور پر دیا ہوا ہو نا چاہیے ، فالص مشا برے کا مواد ہو جو تعیل کے ذریعے ہو۔ دو سرا جڑ اس مواد کی ترکیب ہی جو تعیل کے ذریعے سے کی جاتی ہو ، مگر اس سے بھی مکن طلم حاصل نہیں ہونا۔ وہ تصور آت بو اس فالص ترکیب میں دحدت پیدا کرتے وہ تصور آت بو اس فالص ترکیب میں دحدت پیدا کرتے ہیں اور اسی دجو بی ترکیب میں دحدت پیدا کرتے ہیں اور من کے علم میں شیسر سے بڑ کا اضافہ کرتے ہیں اور

ان کی بنار فو تن تعقل پر ہو۔

وای وظیفه جو مختلف اور اکات کو ایک منفرد تصدیق کی شکل میں متحد کرتا ہو، مختلف ادر اکات کی ترکیب کو مجی ایک منفرد مشاہرے کی سکل میں لاتا ہوجے عام معنی میں فالص فهمي تفور كهتے ہيں۔ ليس د ہي توت تعقل أسي عمل سے جس سے کہ اس نے تعدد آت میں تحلیلی وحدت کے ذرایعے تعدیق کی منطقی صورت پیدا کی تقی - مواد مشا مده کی ترکسی ومدت کے ذریعے اپنے ادراکات یں ایک قبل تجیلی مشمول بدا کرویتی ، وجی کی بروات ده نهی تصورات کملاتے ہیں اور بدیبی طور پرمعروضات پر عابد کیے جاتے ہیں۔ بہ کام عام منطق انجام بنیں دے مکتی - اس طرح سے جننے منطقی وظائف مذكوره بالا تقف بين كلي تصديقات بين شماركي مست سن است ہی فالعی نہی تعدد آت ہی ہیں جو بد سی طور ير عام معرد منات مثابره ير عايد بوت بي اس بله كم ان وظالف سے ہم نے تعقل کا پوری طرح احصا کر تیاہی اور اس کی قوت کا کا ف جا رُن و لے بیا ہو ہم ارسلو کی تقلید میں ال تصورات کو مقولات کمیں گے۔ اِس لیے کہ اصل میں ہمارا اور اس کا ایک ہی مقصد ہی اگر مے تفصیلات میں رط فرق بوگا و-

وضرت اور جرسرت تعال رفاعل اورنفط كاعمل اور تدعمل یہ اُک کل خالص تصوراً ت ترکیب کی فہرست ہی جو قوت نہم میں برہی طور پر موجور ہیں اورجن کی دجہ سے دہ فہم معن یا خالص فوت نہم کہلاتی ہی انتہاں کی بدولت وہ مواد مشاہدہ کوسمجھ سکتی ہی ایعنی اس کے معروض کو خال کہ سکتی ہی ۔ یہ تقیم منظم طریعے سے ایک مشرک امُول بی وَتَوَاّصَالَ ہُمّالُ اللّٰہ وَ اللّٰہ الل

ے ذکہ سکتے کہ اِن کی تعداد محتی ہو این لیے کہ اُس صورت میں یہ تصورات استقرا کے ذریعے سے عاصل کیے جاتے اور یہ بات نظر انداز ہوجاتی کہ استقرار کی بنایرانسان رگر تعلیم ہیں کر مگنا کہ ہی خاص تصورات ہمارے ہم یں موجود ہیں اور ان کے علاوہ دو سرے ہیں ہیں۔ارسلو کا وہ انتقال ذہنی جس کے ذریعے سے اس نے ان بنیادی تصورات کو دریافت کیا دافعی ایک دقیق النظر میم کے کے ثایانِ ثان تھا۔ لیکن چاکہ اس کے پیش نظر کوئی اصول ن تما اس ليے و تصورات ذہن بیں آئے اکفیں کولے کر أس فرس كى تعداد پورى كرلى ادر إن كانام مقدلات دكها-ایس کے بعد اس نے اپنے خیال میں یا کا اور بنیا دی تصورات در بافت کے اور النیس تنہ مقولات قرار دیا۔ پیر سی یہ قہرست ناقص ہی رہی ۔ اس کے علاوہ اس فہرست میں بعض فانص شاہد کے تینات ثال کر لیے گئے ہیں رسمت ، مقام ، محل نیز تقدم، معيّت) اور ايك تجربي تعين جي (ليني حركت) عالا مك بدرب مقلی نصورات کے زمرے سے فارح ہمں۔ اسی طرح فرعی تصورات (فاعلبت، انفعالیت) اصلی ا در تعیادی تصورات یں ثمار کیے گئے ہیں اور بعض نبادی تصورات نظرانداز - UN 25 or

ہوسے ہیں۔ ایس سلیلے ہیں ہمیں یہ کمنا ہو کہ عقل محض کے اصلی تصوراً ت بعنی مقولات اپنے فرعی تصورات بھی رکھتے ہیں اور وہ بھی اُنیس کی طرح خالص ہیں۔ ایک محمل قبل بجربی فلسنے ہیں ان کی تفصیل ٹا گزئیہ ہو مگر موجدوہ بحث میں جو محف تنقید تک محدود ہی ہم اسی پر تناعت کرتے ہیں کہ سرسری طور بدان کا ذکر کر دیں۔

ہم ان فالص گر فرعی تصورات کو دمتولات کے مقابلے یس) محولات کہیں گے۔ جب اصلی اور بنیادی تصور ات معلوم ہو ما یس تو آسانی سے فرعی اورضمنی تصورات بھی معلوم کیے جا سکتے ہیں اور عقل محض کا شجرہ ممل ہو سکتا ہو-چونکه ہمیں بہاں اس نظام کی محیل مقصود نہیں بلکہ صرف اس کے اصول قائم کرنے ہیں اس لیے اس کمی کا پورا کرنا ہم کسی اور موقع کے لیے چوڑ نے ہیں۔ یہ مقصد اس طرح کی کم دبیش پدرا سو سکنا ہے کہ ہم علم وجدد کی کوئی درسی کتاب اللها لیں اور مثلاً مقولہ علّت ومعلول کے توت میں وتن، فعل اور انفعال کے محمولات، مقولہ تعامل کے تحت بس حضور ادر مزاحمت کے محمولات اور مقولات جبت کے تخت میں كون ، فساد اور تغير كے محولات كو ركھنا شروع كرويں -مقولات کو فانص مشاہدے کی جہات سے یا ایک دوسرے سے دبط دے کر بہت سے فرعی بدیبی تعورات حاصل مد سکتے ہیں جن کی تفصیل اور تھیل بجائے خود مغید اور دلچے رو مرسال اس کی گنجانش نہیں۔

یں اس کتاب ہیں ارن مقولات کی تعریفات کو فاص

كركے چوڑنا ہوں مالانكہ جى ہى جا بتا ہى كم ان كى محل تولين كردى جائے - اس ليے بيں إن كى تحليل اسى صد مك كروں کا جہاں تک کہ طربق دمنہان کی بحث کے لیے ، جو مخے کئے کرنی ہو، کا فی ہو۔ عقل محض کے نظام میں مجھے سے محل تعریفات كا مطالبه بجاطور بركيا جاسكنا ننا مگريهان تو يه اندلشه بح كم ان کی وج سے ہماری تحقیقات کا فاص بحتہ نظرے چئے۔ جائے گا اور بہت سے شکوکواعزاضات بیدا ہو جا بیں کے۔ اس لیے اگر یہ تعرفیات دوسری کتاب کے بیےافیارکی جائیں تو اس سے ہمارے اصل مقصدیں فلل نہیں بڑے گا۔ ہر بی اور حرکے کیا جاچکا ہو اس سے طاہر ہوگا کہ ان كى ايك محل اور مشرح فر بنگ مدون كرنا نه مرف مكن بو بلکہ بہت آسان ہو۔ اس کا فاکہ تو موجود ہی ہے بس اسے بعرنے کی ضرورت ہی۔تقیم و ترتیب کا جومنظم طرابقہ ہم نے اختیار کیا ہی اس سے فرا معلوم ہدیائے گاکر کونیا تعود كمال يرآنا ياسے اور كونى جله اب يك فالى بو-

(11)

کرنے کے لیے نہایت مُفید بلکہ ناگر برہم یہ بات اسی سے طاہر ہم کے ہمارے سوچے ہوئے نقشے بیں عقل کے کل بنیا دی تصورات اور ان کا وہ نظام جوعقلِ انسانی بیں ہوتا ہم موجد ہو، اس لیے اس کے فرلیعے سے ہر نظری علم کے اہم اصول بلکہ اُن کی ترتیب بھی معلوم ہم سکتی ہم جس کا منو نہ بیں اپنی ایک اور کتا ب بیں دکھا چکا ہوں ۔ ندکورہ بالا حواشی بیں سے چند یہ ہیں ۔

ا۔ یہ نقشہ جس بیں چارقیم کے عقلی تصور آت ہیں دو حصول بیں منقسم ہو۔ پہلے حصے کے تصور آت رخالص اور دوسر تجربی مشاہرے کے معروضات پر عابد ہوتے ہیں اور دوسر حصے کے تصور آت اِن معروضات کے وجود پر (خواہ اِن حصے کے باہی علاقے کے لحاظ سے کے باہی علاقے کے لحاظ سے حوفیل سے رکھتے ہیں۔

جو وہ غفل سے رکھتے ہیں۔

ہیلے حصے کو ہم ریاضیاتی اور دو سرے کو حرکیاتی مقولات

ہیلے حصے کو ہم ریاضیاتی اور دو سرے کو حرکیاتی مقولات

ہیں گے۔ آپ نے دیکھا کو پہلے حصے ہیں لاذم د مزوم کے

جوڑے ہنیں ہیں مگر دوسرے میں ہیں۔ اس فرق کی ضور

کو کی وجہ ہوگی جو قوّت ِ فہم کی فطری خصوصیات پرمبنی ہوگی

احلی وجہ ہوگی جو قوّت ِ فہم کی نطری خصوصیات پرمبنی ہوگی

اقل تو یہ اوں بھی تا بل غور ہو کہ محمولاً تصورات کے ذرایعے

اقل تو یہ اوں بھی تا بل غور ہو کہ محمولاً تصورات کے ذرایعے

یہ بات کہ وہ منطقی وظا گف کے نقتے ہیں اپنے جوٹ کی تعدیق، تفرلتی تعدیق سے مطابقت رکھتا ہو اس قدر صراحت سے نظر نہیں آئی جسی اور مقولوں میں نظر آئی ہو-اس مطابقت کو ثابت کرنے کے لیے اس پر غور کونا چاہیے کہ تفریقی تصدیقات بیں ایک تصور کا دائرہ دارس کے مشہولات کا جموعہ) ایک السائل سمجا جاتا ہی جداج: ا مي رجز دي تصورات ميس) تقيم بر ادر چر مکه ايك جرد دوسر بڑ میں شامل نہیں ہو سکتا ، اس لیے یہ اجزا ایک دوسرے کے ماتحت نہیں بکہ ہم ر تبہ خیال کیے جاتے ہیں بعنی وہ ایک دوسرے کا تعین بالتر تیب ایک سلیلے کی صورت مِن بنیں کرتے، بلک بلا ترتیب ایک مجوعے کی صورت میں داگرہم ان میں سے کی جمد کر قبول کرلیں تو بقیراحذا کورو كرنا يرك كا) اب بني علاقه أن جرزوى اشابي سجه بلحه ي بل کر ایک کل بناتی ہیں جن بیں سے کیی ایک کو علّبت فرار دے کر دوسری کو اس کے مانحت بنیں رکھ سکتے بلکہ ہر ایک کو بقیة اشیاکی علت سجه کرسب کو بهلو به بهلود کھتے ہیں ر مثلا ایک جسم جس کے اجزایس باہم وگر کشش اور دفع كى توتين كارفرا بون) - كابر بوكريه علاقه اس سے مختلف ہی جر معولی علّت ومعلول ربیب ومبتب) میں پایا جا نا ہی اس کے کو وہاں یہ نہیں ہونا کہ سبتب بھی سبب کا تعبین کتا بواور سبب وسبنب وشلًا عالم اور فالتي عالم م س كر ايك كل

بدیری تقیم دو قسموں بیں ہواکرتی ہی - پیرایک خاص بات یہ ہی کم چا دوں قیمول بیں تیسرا مقولہ پہلے اور دوسرے تقولے کے ربط سے نیتا ہی -

چنانچ کلیت اصل بین کثرت ہی جو وصدت کی جنیت سے دیکی جاتی ہی - تحدید اصل میں اثبات ہی جو نفی کے ساته مرابوط بر- تعال دو جو برول کی با بھی علتت ادر معالمیت برادر وجرب اس وجود كانام برجس يدخود امكان ولالت كرتا ہو مگراس سے يه نه سجد لينا چا سے كو تسبرا معوله فالص قريت فهم كا اصلى تصوّر بنيس بلكه صرف فرعى تصوّد بح اس لے کہ سے اور دوسرے تصور کا دلط جس سے تعیرا تصور بيدا ہو"ا ہو، فہم كا ايك جُدَاكًا نه عمل ہو اور اس عمل سے مختلف ہی جس کے ذریعے سے پہلا اور دوسراتصور قائم كيا جاتا ہى - چنانچہ عدد كا وہ تصور رجو كليت كے مقولے سے تعلق رکھتا ہی کثرت اور وحدت کے تصورات سے ہمیشہ اللير بنس موتا دشلانا محدود کے تصورین ، اسی طرح عدت کے تعود کو جو ہر کے تعود سے ربط دینے سے یہ بات کہ ایک جو ہر دوسرے جو ہر پر اثر ڈا لٹا ہی بینی اس کے کسی تخري علت مونا بيء فيد و بخدد د بن بن بنس آجاتي بي ظاهر محرکم اس کے لیے قوتِ فہم کے ایک جُداگانہ عمل کی ضود بر-وقيش على بدا -٣- ایک مقولے لین تعالی میں ، جوتیسری تیم میں داخل ہوا

بناتے ہوں۔ میں عمل کے ذریعے سے قرت فہم ایک تفریق شدہ تصور کے دائرے کا خیال کرتی ہی اسی کے ذریعے سے ایک تفور کے فی کرتی ہی ادرجس طرح ایک تصور کے اجزا کا خیال بھی کرتی ہی ادرجس طرح ایک تصور کے اجزا ایک دوسرے کو رد کرتے ہیں ادر پیر بھی ایک دائرے میں مربوط ہیں اسی طرح شرکے اجزا کے متعلق بھی قرت فیم یہ می ہی ہر ایک کا وجود ا بد چینیت جوہر کے) بقیۃ اجزا کا با بند ہی ادر پیر بھی سب کے سب ایک کل میں مربوط ہیں۔

(14)

مر فلاسغ تدم کے قبل بجری فلنے کا ایک اور اہم جقہ بی ہے جو خالص فہی تصور ات پرمشمل ہی یہ تصورات مقولاً میں ہیں شمار کیے جاتے، پیر بی اِن بُزدگوں کے نزدیک بريها معروضات يرعايد بوت بس - اگراس مان لياجائ تو مقولات کی تعداد میں اضافہ ہو جائے گا اور بہ ہو ہنیں مكتاء يه نعورات ايك تفقة مين ظامر كيد كي مين جن كا متكلين اكثر حواله دياكت بين احقيقي وجود و بي برج واحد حق اور کال ہی اگر چر اس تول کے تتا بح رجن میں مختلف الفاظ میں دہی ایک بات دہرائی جاتی ہی بہت ناقابل اطینان ہیں اور متاخرین محض فدما کے اوب کی وجہ سے اسے العدا لطبیعیات میں شال کر لیتے ہیں ہیر ہی ایک خال جواتے موصہ سے قائم ہو خواہ بھا ہر کتنا ہی

بے معنی ہو، اس کا مستحق ضرور ہے کہ اس کی اصلیت بر غور كيا جائے . قباس كتا ہوكہ اس كى بناكسى شكسى عفلى اصول بر ہو مگر جسا کہ اکثر ہوتا ہو۔ اس اعول کی تجیر غلط کی گئی ہو۔ اشیا کے یہ مقروضہ قبل تجربی محمولات ورخیقت علم اشیاکے کے منطی شرابط اور معیار ہیں اور اس علم کی بنا کمیت کے مغولات لیعنی وصرت ، کڑ ت اور کلت پر رکھتے ہیں۔ قدمانے یہ کیا کہ ان تصور ات کوجنعیس اصل میں مادی حیثت سے انتیا کے امکان کی نثر الط سبھنا جا ہیے تھا صرف صوری حیثیت سے علم انتیا کی منطقی شرایط شبھا اور بیرب اضیاطی سے فود انتاکی صفات فرار دے دیا۔ ہر معروض کے تصور یں وصدت یا کی جاتی ہے اور جہاں سک اس سے موا دعلم کے مجوعے کی وحدت مراد ہی ہم اے کیفی وحدت کم سکتے ہیں شلا ایک ناٹک یا تغریر یا حکایت کے موضوع کی وعد. دوسری ضروری چر تصور کے تتابح کی حقیقت ہی، جتنے زیادہ صیح نتا کے کسی تفسورے ماصل ہول، اتنی ہی زیادہ اس كى معروضى حقيقت كى علامنيس لا تقد آتى بيس - أكن كوبهم ان ملامات کی کینی کثرت کہ سکتے ہیں جو تدر مشترک کے طور يركيي تفور من يائي جائيس (نه كه مقداري يا كمي كرزن) -اب دہی تیسری چیز بعنی کا بل ہونا ، وہ اس پر شمل ہی کہ ایس کڑت کو وحدت تصور میں تحدیل کیا جائے، جے ہم كيني تكيل (كليت) كم سكتے ہيں - اس سے ظاہر موجاتا ہر كم علم

کے امکان کے عام منطقی معیار کمیت کے تینوں مقولات كوجن من منداركي كيفيت كو اول سے آخر تك منحد النوع فرض كرنا يدتا بو، صرف إس مؤض سے كه مختلف النوع معلوماً کو بھی ایک ہی شور میں دلط دیا جا سکے ، کینیت علم کے لحاظ سے نی تکل دے دیتے ہیں۔ چانج ایک تصور کے رنہ م معروض تصوّر کے) امکان کا معیار اس کی تعریف ہوجیں کے لوازم یہ ہیں، تصور کی دحدت، اس سے اخذ کے افخ نانح کی خقیت اور بھران کل نتائج کے متحد ہونے سے تعود کا محل ہوجانا۔ اسی طرح ایک فرضتے کی صحت کا معار ہو۔ زض کی ہوئی وج شوت کا اندرونی رلط یا وصر ركبى مزيد فرضية كى ضرورت نه بونا) اس سے افذ كے باوئے نائج کی حقیت ربینی ان کا ایک دوسرے سے اور تجربے سے مطابقت رکھنا) اور ان نتا بح کا وجر نبوت سے محمل مطابقت رکھنا لینی مٹیک اسی مطلب کی طرف راجع ہونا جو فرضتے بیں بان کیاگیا تھا ﴿ نہ اس سے کم اور نہ زیادہ) ادر جو کھ برین ترکیبی طور بر فرض کیاگیا تھا اسے بجر فی طیلی طور پر متعبن کرنا اور ایس سے ہم آ ہنگ ہونا ۔ غرض وعدت جیت اور کمال کے تصورات سے قبل نجریی مقولات کے تقف بین کوئی ا منافہ ہیں ہوتا بلکہ صرف ان تصورات کا جو تعلّق معروضات سے ہی اسے بالکل نظر انداز کرکے اِن کا استعال علم کی اندرونی مطابقت کے عام منطقی تو انین کی بجث میں لایا جانا ہو۔ تحلیل تصورات کا دوشرا باب خانص فہمی تصورات کا اسخواج رہے نسل ،

عام قبل تجربی انتخارے کے صول

فانون دان حق اور ناخی کی مجث کے سلیے میں ہر مقدمہ میں امور فانونی اور امور واقعہ میں تفریق کرتے ہیں۔ان دونوں میں نبوت کی ضرورت ہوتی ہی اور اکمور قالونی کا نبوت اسخراج كملاتا ہى - ہم بتبت سے نخرى تصورات بے مكلف استعال کرتے ہیں اور کسی کو اس پر اعتراض بنیں ہوتا۔ ہم سمحتے ہیں کہ ہمیں بغر استزاح کے یہ خن ماصل ہو کر اِن تصور ات کے معانی اپنے ذہن بیں قائم کر لیں۔ اس لیے کہ ان کی معروضی حقیت ہجرہے سے تا بت ہی ۔ بعض ماخی تصورا بھی ہیں جن کے استعال کو سب لوگ فریب قریب روا رکھتے ہیں۔ مثلاً فنسرت ، تقدیر - پیر مجبی کبھی کبھی ان کے منعلق یہ سوال کاماتا ہے کہ ان کی سند کیا ہم اور اس دفت ان کے استزارے کے معاملے ہیں بول ی مشکل برا تی ہی ۔ اس لیے کہ م تو سجر ہے سے نہ عقل سے ان کو کوئی سندوی ماسکتی ہی جو ان کی حقیق کوظایم کرے ۔ أن فتلف تصورات ميں جن سے كم علم انساني كا تارو بود بنتا ہے بعض ایسے بھی ہیں جن کا استعال خانص بریبی طور پر (تجربے سے باکل الگ ہوکر) کیا جاتا ہے اور اُن کی حقیت کو نابت کرنے کے لیے ہمیشہ استخداج کی ضرورت ہوتی ہوایس لیے کہ اُن کے استعال کا جواز ٹابت کرنے کے لیے بجربے سے کافی بنوت ہیں منا اور یہ معلوم کرنے کی ضرورت ہوتی ہو کم یہ تعور ات اُن معروضات پر جر بخر بہ سے ماخذ ہیں ہیں، کو ل کرعاید کے جا سکتے ہیں۔ ہم اس توجیہ کو کہ بدہی تعورات معروضات پر کیو ل مرعاید ہو سکتے ہیں تبل بحربی استخراج کمیں کے اور اسے بخربی استخواج سے میز کریں گے جس میں یہ دکھایا جانا ہو کہ کوئی تصور ہجرب سے اور اس پر غور کرنے سے کیوں کر ماصل کیاجاتا ہے۔ اس بحربی استخراج میں حقیت سے بحث ہنیں ہوتی بلکہ واقعے سے۔

اب ہمارے سامنے دو فتلف قسم کے تصورات ہیں جون میں یہ چیز مشترک ہو کہ وہ بدہی طور پر معروضات پر عائر ہوتے ہیں۔ ایک تو زان و مکان کے تصورات بخیبیت صور شاہد، کے،دو سرے مقو لات بخیبیت عقلی تصورات کے اِن کے تجربی استخراج کی کوشش کرنا فضول ہی ۔ ایس لیے کیوان کی خصوصیت ہی یہ ہے کہ وہ معروضات پر عاید ہوتے ہیں بغیر اس کے کہ ان کا ادراک تجربے سے حاصل کیا جائے چنا نی اس کے کہ ان کا ادراک تجربے سے حاصل کیا جائے چنا نی اس کے کہ ان کا ادراک تجربے سے حاصل کیا جائے چنا نی اگر ان کا استخراج کرنا ضروری ہوتد وہ لازمی طور پر قبل تجربی اگر ان کا استخراج کرنا ضروری ہوتد وہ لازمی طور پر قبل تجربی

انتخراج ہوگا۔

البنة إن تصورات كي اور أنفيس بركيا موتوف بر، بها رى كل معلومات کی اصل آو نہیں مگر تقریب ظہور بجربے ہی میں تلاش كرنى يراع كى -سب سے بيلے حبتى ادراكات كى تحريكات سے ہاری توت علم حکت میں آتی ہی اور بجربے کا عمل شروع کرتی او برا بیس دو فقلف عناصر بوتے ہیں ایک توکسی علم کا مادہ جو ہواس سے ماصل ہوتا ہو، دو سرے اس کی ترتیب کی صورت جو فانص مشاہے اورخیال کے اندرونی مافذے لی جاتی ہو۔ حتی ادراکات ہی کی تقریب سے شاہرے اور خیال کاعل شردع ہوتا ہے اور تصورات ظہور میں آتے ہیں۔ ایس ابتدائی عمل کی ، جس کے ذریعے سے ہماری قرت علم منفرد ادراکا سے کئی تعمر دات مک پنجی ہی، تحقیق کرنا بجائے خود بنت مغید ہ اور یہ مشہور ومعروف فلنی لاک کاکارنامہ بو کہ ایس نے تحقیق کی نبیا د ڈالی ۔ لیکن اس کے ذریعے سے خالص بر سی تصوراً کا استوان برگز نبین موسکتا - اس کی راه با مکل دد سری ہو اس نیے کہ ان تصورات کو آیندہ تجربے سے بالکل الگ ہوکہ استعال کرنا ہو اور ان کا سلسلہ نسب بزے سے بنیں بلکہ کہی ادر چیزے لانا ہوگا۔ بدیبی تصورات کا ماخذ بتانے کی جو كوشش ايس نفسياتي طريق سے كى جاتى ہى اسے در حقيقت استخراج کہنا ہی غلط ہو اس لیے کہ اس کا تعلق ام واقعہ سے ج جانی ہم اس کو انتفران ہیں بکہ بری علم کی تجہد کیں گے

غرض یه ظا ہر ہر کو بدیبی تصورّات کا استخراح مرف قبل تجیی ہی ہو سکتا ہو۔ اِن کا تجربی استخراح نامکن ہو اس کی کوشش کرنا بالکل فضول ہی اور یہ صرف وہی شخص کر سکتا ہی جربدیی علم کی فاص نوعیت کو سمحنے سے فاصر ہی۔ اس سے یہ تابت ہو گیا کہ فالص برہی علم کے استخراج كا مرف ايك بى طريقة بو سكتا بى اوريه قبل تجربى طريقة بى مگر به ظاہر ہنیں ہواکم یہ انتخراج اس قدد ضردری ہو کہ اس کے بیز کام ہی ہنیں جل سکتا۔ او پر ہم قبل نخربی استخراج کے ذر بیے سے زمان و مکان کے تصورات کا ما خذ تلاش کر تیجے ہیں اور ان کا بدیسی امتناو تا

مرجیکے ہیں مگر سے پرچیے تو علم ہند سے کلف بریبی معلومات سے کام لیتا ہی اور اسے اس کی خرورت ہیں کہ اپنے نبیادی تعوّر لینی مکان کے خانص اور میجے تعور ہونے کی سند فلنے سے ملکے ۔ بات یہ ہی کہ مبدسے میں تعتور کا محل استعال عرف فارجی عالم محسورات ہوتا ہی جس کی خابص صورت مشاہدہ مکان ہو اور بربی مشاہرے پر مبنی ہونے کی دجہ سے ہدسی معلومات بلاواسط نبوت رکھتی ہیں۔لینی علم کا معروض رصورت کے لحاظ سے ، بدیمی طور پر مشاہدے بیں دیا ہوتا ہی به خلاف اس کے خانص عقلی تصورات میں ناگر بر طور پر یہ فرورت بیش آتی ہو کہ نہ مرف اُن کا بلکہ مکان ﴿ بعی فبل تجربی استخراج کیا جائے۔ اِن تقورات میں معروضات کا تسورجس اورمشاہدے کے محولات کے ذریعے سے بنیں بلکہ فانص بری خیال کے

محمولات کے ذریعے سے ہوتا ہی اس بے وہ معروضات پر کی چنیت سے حتی تعینات کے بغیر عائد ہونے ہیں ، چونکہ یہ تصورا تجربے پرمبنی ہنیں ہیں اور بدہبی مشاہدے ہیں بھی ان کا کوئی معروض موجود نہیں جس پر ان کی ترکیب کی بنیاد بخریے سے پہلے قائم ہونی بہندا نہ صرف ان کی معروضی حقیقت اور آن کے استعال کے عدود مشتبہ ہیں بکہ وہ مکان کے نصور کو بھی تعینات کے تجربے کے وارکے سے باہر استعال کرنے کی وج سے مبہم بنا دیتے ہیں اور اسی لیے ہمیں اویر ان کے قبل بخریی استخراج کی ضرورت پیش آئی تھی۔غرض پرطیفے والے کو قبل اس کے کہ وہ عقل محض کے میدان میں ایک قدم ہی ا کے برط صائے ۔ بر نفین ہو جانا جا ہے کہ عقلی نصورات کا قبل تجریی استخراج ناگزیر بی ورنه وه اندصول کی طرح ادم اُدم طو ننا پھرے گا اور اس تمام سرستگی کے بعد ہی نا وا قفیت کے اُسی نقط پر لوٹ آئے گا جا ل سے وہ جلا تھا۔ اس کے علاوہ یہ بات اُسے پہلے ہی سے اچھی طرح سبھ لبنا چاہیے کہ اس محقق میں بڑی مشکلات حامل ہیں ، تاکہ وہ اس پہنے در پہج راہ کی تاریکی کی شکایت نہ کرے اور سکاؤٹوں کے دور کرنے سے نہ گھرائے۔ دو ہی صورتیں ہوسکتی ہیں یا نو ہم عقل محف کے علم کا جو ہمیں اس قدر مرغوب ہو بینی اس معلومات کا جوتمام امکانی بچرہے کی صرسے باہر ہی سرے سے خیال ،ی جهور وین یا اس تنقیدی تحقیق کو انجام بک پنجانیں۔

اویر ہم زمان و مکان کے تعور آت کو بغریری فاص وقت کے واضح کر فیلے ہیں اور یہ دکما میکے ہیں کہ کس طرح یہ دونوں تعورات برہی طور پر معروضات پر وجو با عابد ہوتے ہیں اور اُن کے زریعے سے معروفات کا ترکیبی علم بربے سے الگ ہوکر عاصل ہوسکتا ہو۔ چنکہ صرف اپنی فالص جتی صور توں کے ذریعے سے کوئی معروض ہم پرظا ہر ہو سکتا ہو لین ہمارے بخریی شاہرے کا معروض ہوسکتا ہی، اس سے زمان و مکان خانص مشا بدات ہیں۔وہ بدین مظاہر کی جینت سے معروضات کے امکان کے لازمی شرایط ہیں اور جو ترکیب ان میں واقع ہوتی ہے وہ معروفنی معتبت رکھتی ہو۔ بہ خلاف اس کے توت فہم کے مقولات اُن لازمی شرالط کی چنیت ہنیں رکھتے جن کے مانخت معروفنان مشاہیے میں دسم جاتے ہیں۔ بینی معروضات ہم پر اس کے بغیر ہی ظاہر ہو سکتے ہیں مر و قرت فہم کے وظا کف سے کوئی لازی تعنّ رکھتے ہوں اور تو تب فہم ان کے بدیبی شرا بط کی حامل ہو۔ اس مے یہاں وہ شکل پیش آئی ہی جو حیات کےمیدان یں پیش ہنیں آئی ، لینی یہ خیال پیدا ہوتا ہو کہ خیال کے موفوی ترابط کو معروضی اختناد کیوں کر حاصل سرسکتا ہے بعنی دہ معروضات کے شرایط اسکان کیوں کرین سکتے ہیں درآنجالیکہ دظاکن فہم کی مدے بغیر میں مظاہر مشاہرے میں دسے ما سکے میں مثلاً علِّت کے تصور کو لے بلیجے جو ایک فاص مم کی

تركيب ظاہر كرتا ہو يعنى ايك معروض و كا أس سے باكل مخلف معروض ب سے ایک مغررہ تا عدے کے مطابق مربوط ہونا۔ یہ بدیبی طور پر داضح بنیں ہوتا کہ مظاہریں اس قسم کا ربط کیوں موجود سمحا جائے ریہاں ہم تجربے کو شوت کے طور پر نہیں پیش کر سکتے کیونکہ ضرورت تو اس کی ہو کے اس تقور کا معروضی استنا د برہی طور پر دکھا یا جائے)۔ اس کے جہاں بک بدیبی علم کا تعلق ہو، یہ شبہ پیدا ہوسکتاہم کہ شاید علّت کا تصور مشمول سے خالی ہو اور مظاہر میں کہیں اس کا کوئی معروض بنیں یا یا جاتا۔ اس با ت کا کہ حیتی منا مے کے معرد فیات کو اُن صوری شرالط حیل کے مطابق مونا چاہے جو ہما رے نفس میں برسی طور پر موجود ہیں ، تو یی بڑت ہو کہ اس کے بغیرہم ان کا مشاہدہ ہی نیں کرسکتے بیکن اس کی توجید آسانی سے سمحہ میں نہیں آئی کہ ان معروضات کا اُن شہرالط کے بھی مطابق ہونا ضوری ہی جو تو ت نم کو خیال کی ترکیبی و صدت کے لیے در کا رہیں۔ اس سیے کہ ممکن ہو منظا ہر کی نوعیّت ایسی ہوکہ وہ توتنہم كى شرائط وحدت سے باكل مطابقت نه ركھتے ہول اور ان میں اس قدر استشار ہو کہ مثلاً مظاہر کی نوالی میں کوئی الیں بات نہ یائی جائے ، جس سے کوئی الیا اصول ترکیب المتر آنا ہو جو علن و معلول کے نصور سے مطابقت رکھتا ہو لینی یہ تعتور مشمول سے خالی اور بالکل نے معنی ہو۔اس

کے با وجود مجی مظاہر ہمارے شاہے کے معروض بن سکتے ہیں ایس بے کہ مشاہر برگز وظائفِ خیال کا مخاص مہیں ہو-شاید کوئی شخص ان شکل مباحث کی زحمت سے سیجنے کے بیے یہ کے کر تجربے میں ہمیشہ اس با قاعد کی کی شالیں یائی جاتی ہیں اور وہ علِّت کے نصور کو اخذ کرنے کے لیے بمی اور اس کا معروضی استناد قائم رکھنے کے لئے بھی کانی رو ملك اس ميں يہ بات ملحوظ بنيں ركھى جاتى كہ علن كاتصور اس طرح ہر گز بیدا ہنیں ہو سکتا بلکہ یا تو اسے بدہی طور ہم فهم من موجد وسجمنا جاسي يا محض ايك وهم باطل سجه كرجيود دینا جا ہے۔ اس لیے کہ اس نصور کے تو یہ معنی ہیں کہ ایک معروض و اس نومیت کا ہے کہ ایک دوسرا معروض ب وج با ایک فاعدہ کلیہ کے مطابق اس سے بیدا ہونا ہو-اس میں شک ہنیں کہ مظاہر کی متعدد مثالوں سے یہ فاعدہ بنا با جا سکنا ہو کہ فلاں چرز عمداً واقع ہوتی ہی مگریہ ہرگز بنس کہاجا سکتا کہ اُسے وجو یا دانع ہونا جاہیے۔ یس علّت و معلول کی ترکیب کی جو شان ہے وہ محض تخریے کے ذر لعے سے الما ہر ہنس کی جا سکتی مطول ہی ہنس کہ عدّت کے ساتنے وا نع ہونا ہی ملکہ اس کا نتیجہ اور لازی نیخہ ہوتاہو۔ اس کے علاوہ تجربی فوا عد بیں حقیقی کلیت بھی ہنس بائی جاتی بلکہ ان نیں استقرا کے ذریعے سے صرف اضافی کلیت بیدا ہوسکتی ہو بعنی ان کے استعمال کا دائرہ کینی قدر وسیع ہوجاتاہو۔

اگر ہم فالص فی تصور آت کو محف بھے ہے کی پیدادار سمے لیں تو آن کا استعال ہی باکل بدل جائے گا۔
الات کا استعال ہی باکل بدل جائے گا۔
الات کے قبل بحر بی انتخاج کی لقرب

زیبی ادراک اور اس کے معروض یں لازمی مطابقت کی دو ہی صورتیں ہو سکتی ہیں یا تو ادراک کا امکان معروض ير موقو ف بو يا معروض كا اوراك بر- اگر يهلى صورت بو تو دولوں کا تعلق صرف تجربی ہدگا اور اور اک بدیبی نہیں ہوسکتا-مظاہر میں جننا جرز حتی اوراک کا ہی اس میں ہی صورت ہوتی ہو- اب رہی دوسری صورت، تو اگرچہ خود ادراک انے معروض کے وجود کا باعث نہیں ہونا ریمال ادادے کے ذریعے معروض کے پیدا کرنے کا کوئی سوال نہیں ہی)، لیکن وہ برسی طور پر معروض کا تعین ضرور کرتا ہے۔ اس لیے کہ مرف ابی کے ذریع کوئی شر معروض کی چٹیت سے بیجانی جاسکنی ہی۔ کسی معروض کا علم حاصل ہونے کے لیے دوچیزیں صروری ہیں۔ایک توشا ہرہ اجس کے دریعے سے وہ بحثیت مظرکے ویا جاتا ہی، دوسرے تصور جس کے ذریعے سے اس مثاہرے کا معروض خیال کیا جاتا ہی۔ مگریہ بات ہم اوید وافع کر ہے ہیں کہ پہلا بڑ جس کے ذریعے سے معروضات کا مشاہدہ کیا جاتا ہر اصل میں اپنی صورت کے لحاظ سے برہی طور پر نفس میں موجود ہوٹا ہی ۔ جیآت کے اس صوری تعین

سے مطاہران فور پر مطابقت رکتے ہیں اس لیے کہ وہ مرف اسی کے ذریعے سے ظاہر ہو سکتے ہیں یعنی بجربے میں آسکتے ہیں۔ اب یہ حوال پیدا ہوتا ہو کہ آیا ایسے بدیبی تصورات بھی ہوتے ہیں جو پہلے سے معروضات کا تعبّن کرتے ہول اور جن پر اشاکا مشاہر، تو ہنیں مگران کا بحثیت معروضات کے خیال کیا جانا موقوف ہو۔ اگر الیا ہو تومووضات کا تمام بجربی علم وجربی طور پر ان تصورات کے مطابق ہوگا اس لیے کہ ان کے بغیر کوئی شی معروض تجربہ نہیں ہو سکے گی۔ ہمارے بجربے بیں علاوہ جتی مثا برے کے جس کے ذریعے سے کئی شودی جاتی ہے اس معروض کا تصور ہی ہوتا ہے جو شاہرے يس ويا جأنا بو يا ظاهر موتا بو ندكوره بالا صورت بين مودفا کے عام تصور ات بریی تبینات کی چثیت سے تام بخری علم كى بنيا د قراريا ئيس كے - جنائي مقولات كا بہجشت برہى تصويا کے معروفی استناو رکھنا اس پر موتو ن ہے کہ رصورت کے لحاظے) أن كے بغير تجربے كا امكان ہى نہ ہو۔ اس وقت وہ وہوبی اور بدیبی طور پر معروضات بخر بہ برعائد ہوسکس کے کو مکہ مرف اُپنی کے ذریعے کی مودس کرب کا خیال کیا جاسکے گا-عرض کل برہی تصورات کے قبل بچربی استخاج کا ایک اکول ہوجس پر ہماری ساری بحث کی بنیاد قائم ہونی چاہیے اور وہ یہ ہو کے یہ تصورات بحربے کے امکان کے بدیس تعینات عابت کے جابی رخواہ اُن کا مشمول مشامرہ ہو یا خیال ، تصورات

کا ایکان تجربہ کی بنیاد ہونا ہی اُن کا وجوب ٹا بت کرنے کے لے کا فی ہی - فود اس بربے کا دق ع میں آنا جس میں کی ہم ان تصورات سے دو چار ہونے ہیں آن کا استخ اج ہیں ربکہ آن کی تشریع) کہلائے گاکیوں کہ دباں اِن کی جنیت محض اتفاتی ہوگی۔ جب ک دہ امکانی تجربے سے جس میں معروضات علم ظاہر ہوتے ہیں، نبیا دی تعلق در رکتے ہوں ان کاکسی معروض پر عامد ہونا سمجے میں بنس آسکا۔ الگتان کے مشہورفلسفی لاک نے اس کتے پر عور بنس كيا - چونكه أس تجرب ميں عقل كے فالص تصورات نظرائے اس بے اُس نے آئیں مجربے سے مافوذ سجا اور میر یہ راضول برتی کم ان تصورات سے اُن معلومات بیں کام لیا جر بجربے كى مدے كبيں آگے ہيں - ولوق بيوم اس بات كو بھاگيا کہ ان تعورات کو تخربے کے وائرے سے باہر استعال کرنے کے لیے یہ فروری ہو کہ اُل کی اصل برہی ہو می وہ اس کی فیمیہ نہ کر سکا کہ عقل کیوں اُن تسورات کو جو بچائے خود عقل کے اندر مرلوط نہیں ہیں ، معروض میں وجو با مرلوط سمجے اور اسے یہ کمتہ ہنیں سوجا کہ شاید فود عفل ہی ان تصورات کے ذریعے سے اس بجریے کی بانی ہوجس میں معروضات ہم ید ظاہر ہوتے ہیں۔ اس لیے اس نے جموراً ان تصورات کو تجربے سے ماخوذ مانا راس نے ان کی بنا اس وافلی دیوب پرکی ہو تجرب کے اندر ان کے متوات کلازم سے ہوتا ہو اور آگے چل کر

غلطی سے معروضی وجوب سبھے لیا جاتا ہو لینی عادت پر)مرگ اس کے بعد اس نے اجنے اصول کی پوری یا بندی کی نین ان تعورات اور اُن سے بنے ہوئے نضایا کے ذریعے سے بخربے كى مدست آگے برطف كو نامكن قرار ديا۔ بيكن عقلى تصورّات کا یہ بجربی استقراء جس کے چگر میں لاک اور ہیوم دونوں پرا کے ، فالص علمی معلومات کی خفیقت سے جر ہمارے پاس موجود ہو، لینی فالص ریاضی اور عام طبیعیات سے مطابقت ہنیں دکھتا۔ اس کے واقعات خود اس کی تردید کرتے ہیں۔ ان نامور فلفیول یس سے پہلے نے تو خیال آرایکوں كا وروازه كحول ويا اس ليه كه جب عقل كومطلق العنان جيور دیا جائے تو اعتدال کی مبہم تعریقیں اسے صدکے اندر ہنیں دکھ مکین اور دو سرے نے تشکیک میں منبلا ہو کر اپنے خیال میں ہماری قوتِ علم کے دصوکے کا جسے لوگ عمواً عقل سمجنے ہیں پرده فاش کردیا - اب ہم یہ کوشش کرنا چاہتے ہیں کرعقالنانی کو اِن دونوں خطرناک راستوں کے نیج سے سلامتی سے نکال لے جائیں،ایس کی معینہ صدود قائم کر دیں گراسی کے ساتھ اس کے لیے مُفید جد وجد کی راہ کھی رکیبی-ایس سے پہلے ہم مقولات کے منہوم کو واضح کردینا چاہتے ہیں۔ وہ معروض کے عام تصورات ہیں جن کے در لیج سے اس کا مشاہرہ تصدیق کے منطقی و کا گف میں سے کہی وظیفے کے لحاظ سے معین کیا جاتا ہی - ان میں سے ایک وظیفہ قطعی تعدیق یعنی موضوع اور محمول کے تعلق کا ہی مثلاً کل اجمام تقیم پر پر ہیں۔ مگر صرف عقل کے منطقی استعال کے لحاظے یہ معین ہیں کہ موضوع یہ معین ہیں کی بیا جا سکتا کو ان دونوں تعودات یں سے کس کو موضوع ادر کیس کو معمول ترار دیا جائے۔ ہم یہ بھی کہ سکتے ہیں کہ لیمن تقییم پر یہ جیم ہی ۔ مگر جو ہر کے تصود سے جیم کے تصود کو آپ کے نقت میں لاکر یہ بات معین کی جا سکتی ہو کہ تجربے میں جسم کے مشاہدے کو ہمیشہ موضوع سجمنا جا ہیے نہ کہ صرف محمول ۔ علے نہ القیاس دو سرے مقولات کی بھی ہی صورت محمول ۔ علے نہ القیاس دو سرے مقولات کی بھی ہی صورت محمول ۔ علے نہ القیاس دو سرے مقولات کی بھی ہی صورت ہیں۔

خالص عفلی تصورات استخراج کی دوسری صل عقلی تصورات کافیل تجربی استخراج

ربط کے امکان کی عام بحث

ادراکات کا مواد ہیں شاہرے ہیں دیا جاتا ہی جو محض حتی بعنی انفعالی ہوتا ہی ۔ اس مشاہرے کی صورت بدیں طور پر ہاری توت ادراک ہیں موجود رہتی ہی اور یہ وراصل وہ طریقہ ہی جس سے کہ بموضوع اوراکات سے متاثر ہوتا ہی ۔ لیکن موادِ مشاہرہ کا باہمی ربط ہمیں حواس کے ذریعے سے ہرگز معلوم ہمیں ہوسکا۔ پس اسے حتی مشاہدے کی خالص صورت میں شابلہ کی خاطیت شابلہ سمجا جا سکتا ۔ اس سے کہ وہ توت ادراک کی خاطیت

كا ايك عمل ، و اور يو مك اس قوت كو ميس سے متاز كرنے كرنے كے ليے عنل كہتے ہيں ، بيں ہر تسيم كا ربط خوا ، وه مواد مننا ہر ، میں ہو یا مختلف تصور آات میں اور مشامرے میں بھی خواہ اس کے حتی پہلو میں ہویاغیر حتی پہلو میں ، ایک عمل علی روجس کا نام ہم نے ترکیب رکھا ہو تاکہ نام ہی سے یہ بات الما بر بو جائے کہ ہم مختلف اجن اکو ایک معروض میں مرابط تقور ہیں کر سکتے جب کے کہ ہم نے خود ہی اکفیں مرابط د کیا ہو اور کل ادراکات میں ربط ہی ایک الیی چیز ہے ۔ معروض میں وی ہوئی ہیں ہوتی بلکہ آسے عرف موضوع ہی ہیا کہ سکتا ہو اس لیے کہ یہ اس کا ایک فاعلانہ عمل ہو۔ بہاں یہ بات آسانی سے بھے میں آجائے گی کریہ ایک واحد عمل ہے اور ہرقسم کے رابط پر مکسال عائد ہوتا ہے اور عمل تعلیل جو اس کی غید ہو اس کا مختاح ہو کو پہلے ترکیب و انع ہو کی ہو-اس بے کہ جب ک عقل نے پہلے اجراکو ملاکر ایک مذکیا ہو وہ اُن کو الگ الگ ہنیں کر سکتی ۔ قوت اوراک کے سامنے جب کوئی چیز مرابط موکر آتی ہے تو وہ عقل ہی کی رابط دی جوى بوتى ، و-مر دلط کے تصور میں موادمشا برہ ادراس کی ترکیب کے علاوه اس کی وحدت کا تصور سی یا باجاتا ہے۔ دلط مواد مشاہدہ کی ترکیبی وحدث كاتسور بو - يس اس د حدث كا تسور ربط سے پيدا نبيس بوتا بكه وة

کے ہمیں اس سے بحث ہنیں کہ یہ تصورات ایک ہیں اور تخلیلا ایک دوسر

خود موادِ مشاہرہ کے ادِراک سے ہل کر دبط کا تصور پداگراہی۔
اس وحدت کو جر بدیں طور پر ربط کے تصور سے مقدم ہوتی
ہی مقولہ وحدت (پیراگراف ۱۰) نہ سجھنا چاہیے ۔ اس لیے کہ
مقولات تو تصدلیّات کے منطقی وظائف پرمبنی ہیں اورانِ
میں ربط یعنی دیسے ہوئے تصور ّات کی وحدت پہلے ہی
سے خیال کرلی گئ ہی ۔ مقولہ ربط کو پہلے سے موجود ما نتاہی
اور اس کا مخارج ہی ۔ پس ہمیں چاہیے کہ اس وحد ت
دوصدت کیفی (پیراگراف ۱۱) کو ایک بلند تر نقطے پر تلاش کریں
بینی اس چیز میں فوصونڈیں جوخود تصدلیّات میں تصورات کی
وحدت کی اس چیز میں فوصونڈیں جوخود تصدلیّات میں تصورات کی
مدقدہ نہ بہ

موقوف ہی - یا رہاا) تعمل کی صلی زریبی وحدت

میں خیال کرتا ہوں " یہ شعور میرے کل ادر اکات کے ساتھ ہونا ضروری ہی ورنہ میرے ذہن میں ایسے ادراک کو بھی جگہ مل سکے گی حس کا خیال ہی نہ کیا جا سکتا ہو۔ بعنی یا تو دہ قطباً محال ہو یا کم سے کم میرے لیے ہے سعنی ہو۔ وہ ادراک جو خیال سے کم میرے لیے بے سعنی ہو۔ وہ ادراک جو خیال سے بہلے دیا ہو ا ہو مشاہرہ کہلاتا ہی۔ بیس کل مواوشاہو

لقرم مؤرد ابق کے ذریعے سے خیال کیے جا سکتے ہیں اجہال کک موادِ مشاہرہ کا تعلق ہی ا ان دونوں کا شور إلگ الگ ہوتا ہو ادریہاں اسی شعور کی ترکیب موال ہو۔

ابنے موضوع کے اس شعورہ بیں خیال کرتا ہوں" سے لازمی تعلَّق رکمنا ہو۔ مگر یہ تصور ایک عمل فاعلی ہو لینی اس کا شمار ص یں نہیں کیا جاسکتا۔ ہم اے بخر بی تعقل سے میرز کرنے کے لیے فالی یا اصلی تعقل کہیں گے۔ اس لیے کہ یہ وہ شعرر ذات ہے جس سے " بیں خیال کرتا ہوں " کا ادماک بدا ہوتا ہو جو کل ادراکات کے ساتھ لازمی طور پر دبتا ہو۔ ہر شعور میں قدر مشترک کے طور پر موجود ہوتا ہی اور یہ بات کی اور اوراک میں بنیں یائی جاتی۔ اِس کی وصرت کو بھی ہم شعور نفس کی قبل تجربی وحدت کمیں گے "اکہ اس کا بدیبی معلومات کے امکان کی شرط ہونا ظاہر ہو - مختلف ادر اکات جوکسی مشا ہرے ہیں دیے ہوئے ہوں مجموعی طور برمیرے ادر اکات اسی وقت کہلائیں گے جب وہ سب ایک ہی شعدر نفس سے نعلق رکھنے ہوں بعنی مبرے اوراکات کو (خواہ مے اس کا شعور ہو یا نہ ہو، کہ وہ میرے ادر اکات ہیں وجو یا اس ننمرط کے مطابق ہونا چاہیے جس کے مانخت وہ ایک ہی شعود نفس میں جمع ہو سکتے ہیں ورنہ وہ سب کے سب میرے بنیں ہو سکتے ۔ اس اصلی ربط کی تعریف سے ہم منعدد نتائج ا غذ کر سکتے ہیں۔

ایک یہ کہ اُس مواد میں جو مشاہرے میں دیا ہوا ہونا ہو مشاہرے میں دیا ہوا ہونا ہو مقال کی یہ وحدت ادر اکات کی ایک ترکیب کی حامل ہواور ابس ترکیب کے منعور پر موقو ف ہو۔ اس بے کہ وُہ مختلف ابس سے کہ وُہ مختلف

ادراکان کما جو بجر بی شعور ہوتا ہی وہ بجائے خود منتشر اور بے ترتیب ہوا کرتا ہی اور موضوع کی وحدت سے تعلق نہیں رکھتا اس تعلق کے لیے یہ کا فی نہیں ہی کہ مجھے ہر اوراک کا شعور ہو ملکہ ایک اوراک کو دوسرے سے ولط دینا اوراک کا شعور ہو تا ہی ضروری ہی اس فر دینا اوراس عمل ترکیب کا شعور ہوتا ہی ضروری ہی اس فر اس فر کہ بیس خود دہیے ہوئے مواد اوراک کو ایک شحور کی تعلق کردی ، میں ان اوراکات میں وحدت شعور کا تعلق کردی ، میں ان اوراکات میں وحدت سے کرسکتا ہوں بعنی تعقل کی ترکیبی وحدت کا تعلیلی وحدت سے بہتے موجود ہونا ضروری ہی ۔ اس لحاظ سے جب مختے یہ خیال

ک شعور کی تحلیلی وصدن کل مشترک تصورات میں لازمی طور پر موجود مونی ہو- مثلا جب میں شرخی کا خیال کرتا ہوں تو مجھے ایک صفت کا تصویر ہوتا ہم جو (بطور ایک امتیازی علامت کے) مخلف اشیا میں یائی جاتی ہو اور مخلف ادراکات کے ساتھ مراوط ہوسکتی ہی ۔ بیس ترکیبی وصدت کے امکان کولینے کے بعدی میں تعلیلی وحدت کا تصور کر سکتا ہوں ایک ادراک جو مختلف معروفات میں مٹنزک سمجا جائے،ایک جُزوی ادراک ہی جوایئے سے مختلف اجزائے ادراک کے ساتھ یا یا جاتا ہم اس بے پہلے یہ فرودی ہو کہ یں اس اوراک کی ترکیبی وحدت دوسرے اوراکات کے ثانة (خواه وه محض اسکانی بی کیون نبون) فرض کرلون - نبعی اس کی تعلیلی و صرت شحور كابوات منترك ادراك نباتى بو، تعور كرنا ميرے يے مكن ہو چانچ نعقل كى زكيبى وحدث وه بلند ترین نقطه بوجوعقل و فهم کے کل استعال بلکه تمام منطق اور بعد در بلند ترصورا آیده

آئے کہ یہ ادراکات جومشاہرے میں دیے ہوئے ہیں سے ب میرے اوراکات ہیں تو اس کے یہ معنی ہیں کہ میں اتفیل ایک شور ذات یں متحدکرتا ہوں یا کم سے کم کرسکتا ہوں ادر اگرچ یہ بجائے خود ترکیب ادراکات کا شعور نہیں ہے میکن اس کے امكان كو ضرور ثابت كرتا ہى يىنى صرف اس وجهسے كويس كثرت ادراكات كوايك مى شورس جع كرما بول، ين أن سب کو اپنے ادراکات کہنا ہوں اس لیے کہ اگر ایسا نہ ہوتو جِتْ مُخْلَفُ ادراكات كاشور مج بوكا أن بي مختلف نفس اپن ذات میں سیم کرنے پرایں گے ۔ پس موادِ مشاہرہ کی تکیبی دمدت جو بدینی طور پر دی ہوئی ہوتی ہی خود اس ومدت تعقل کا سبب ہی جس پر میرے تمام معین خیالات مبنی ہیں۔ لیکن ربط معروضات کے اندر نہیں یا یا جاتا اور ال سے حتی ادراک کے ذریعے نتقل ہوکرنہم میں ہیں آتا بکہ اس کاپیدا كرنا خود تهم كاكام بى فهم نام بى اس توت كا بى جو بدى طور ید ربط پیدا کرتی ہم اور دیسے ہوئے ادراکات کی کرت کو وصدت ِ تعقل کے نحت میں لاتی ہی ۔ یا عقلِ انسانی کا سے اہم اور مقدم اصول ہو۔ اگر چر تعقل کی لاز می وحدت کا یہ قفیہ بجائے خود تحلیلی ہو لیکن اس سے مواد مشاہدہ کی ترکیب کا وجوب بھی ثابت ہو تا ہے جس کے بغیر شور ذات کی وصدت

بنیة صور اسبق اس سے ساف تبل بخری فلیفے کا مرکز ہو بکہ فیم اصل میں اسی قرت کا نام ہو

کا تعور ہی ہیں کیا جا سکتا اس لیے کہ نفس کے بسیط تصور میں کثرت ادراکات بنیں بائی جاتی یہ مواد شاہے میں بوشور نفس سے مختلف چیز ہی، منتشر طور پردیا ہوا ہوما ہی اور رابط کے ذریعے سے اس کا ایک ہی شعور میں ہونا خیال کیا جا آماہی۔ ایک الیی عقل میں جس میں شعوبہ ذات کے ساتھ ہی کڑت اوراکا دى بوئى بوق، قرت مشابره بهى يائى جاتى بيكن بارى عقل صر وتن خیال رکھتی ہو اور مشاہرے کے لیے حواس کی مختاج ہو۔ پس میں اس کرت ادراکات کی نبت سے جومشا ہے میں دی ہوئی ہوتی ہی اپنے نفس کی وحدت کا شحدر رکمتا ہوں اس لیے کہ میں سب کو اپنے ادراکات کتا ہوں اور اُن میں وحدت یا ہا ہوں۔ اس کے یہ معنی ہوئے کہ میں ان اوراکات میں ایک وجربی برہی ترکیب کا شعور رکھتا ہوں جو اصلی ترکسی ومدت شعور كملاتي بو - ميرے كل ا دراكات اس وحدت تعقل کے ماتحت ہیں مگر اس کے لیے یہ ضروری ہو کہ دو ایک عمل تركب كے ذريعے سے اُس كے تخت بيں لائے گئے تركيبي وعدت بعقل كا قفية فهم كويش كالبياد كاعول بو

ترکیبی وحدت مقال کا فضیتہ ہم کے وریم اکا نمیادی کھول ہم کے وریم کی اللہ اللہ کا فعر کے ہم کے وریم کی اللہ کا کہ میں کے جتی ہم کے ویک کے جتی ہمو کے ایک ان کی دورہ سے مشا ہدے کے جتی ہمو کے ایک ان کی مواد میں ہما ہم وی ان و میان کے ایک کو مواد میں ہما ہم و دان و میان کے ان کی دورہ کے ان و میان کے ان کی دورہ کے ان و میان کے ان کی دورہ کے دو

صوری تعینا ت کا پا بند ہوتا ہو۔ اس کے عقل بہلو کے لیا تلا سے بنیا دی اصول یہ فرار پائے گا کہ کل مواوِ مشا ہدہ اصلی ترکبی وحدت تعقل کے تعینا ت کا پا بند ہو۔ مقدم الذکر کے نخت بیس مشاہدہ کی کثرتِ ادراکات اُس حد تک ہوتی ہو جہاں تک کہ وہ ایک ہی شعور میں مرابط بیں اُس حد تک جہاں تک کہ وہ ایک ہی شعور میں مرابط کی جا سکے ۔ موخر الذکر کے بغیر ہمیں اُن سے کسی چیر کا تعود یا علم بنیں ہوسکتا اس لئے کہ جب تک دیبے ہوئے تھوران یا علم بنیں ہوسکتا اس لئے کہ جب تک دیبے ہوئے تھوران میں " بین خیال کرتا ہوں "کاعمل تعقل مشترک نہ ہو وہ ایک ہی شعور ذات بیں جمع نہیں ہو سکتے۔

نہم کی عام تعرایت یہ ہم کہ وہ علم عاصل کرنے کی قرت ہم ۔ علم اس معین علاقے کا نام ہم جو دیسے ہوئے ادراکات معروض سے دکھتے ہیں ادر معروض وہ ہم جس کے تصوّرہیں ایک دیسے ہوئے مشا ہدے کی کرّتِ ادراکات متحد ہمو مگر ادراکات کے اتعاد کے لیے یہ ضروری ہم کہ اُن کی ترکیب ادراکات کے اتعاد کے لیے یہ ضروری ہم کہ اُن کی ترکیب میں وحدتِ شعور ہی وہ چیز میں وحدتِ شعور ہی وہ چیز ہم جس پر ادراکات کا علاقہ معروض سے یعنی اُن کا معروضی استفاد اور علم کی چیزت حاصل کرنا موقو ن ہم، غرض یہ کہ استفاد اور علم کی چیزت حاصل کرنا موقو ن ہم، غرض یہ کہ

اد زان و مکان اور اُن کے کل عصفے مشاہدات ہیں بعنی افغرادی تصورات ہیں ہو مواد مشاہد، کے مامل ہیں (دیمونبل نجربی جیات)

فود فهم كا دار و مدار إسى بدير-پس فیم کا بہلا خالص علم ،جس پر اس کے کل استعال کی بنیا دہر اور جو حتی مشاہرے کے تعینات سے بالکل آزاد ہو اصلی ترکیبی و صرت تعفل کا اصول ہو۔ جنانچہ خارجی حسی اوراک کی صورت محض بینی مکان بجائے خود علم کی حثیت نہیں رکھنا بلکہ وہ صرف موادِ مشاہدہ بہم بینجا" ا ہو جس سے علم نبنا ہو۔ مكان كے اندركسى چيزكا شلا ايك خط كاعلم عاصل كرنے کے بیے یہ ضروری ہو کہ میں اس خط کو کینچوں اور دی ہوئی كڑتِ ادراكات يس عمل تركيب كے ذريعے سے ربط پيدا کروں، پس اس عمل کی وحدت اور دحدت شعور (جو ایک خط کے نصور میں بائی جاتی ہی الازم و طرزوم ہیں اور صرف اسی کے ذریعے سے معروض ربینی مکان کے ایک فاص بڑن کا علم حاصل مؤنا ہو۔ بی شعور کی ترکیبی وحدت کل علم کی ایک معرفی تمرط ہی بعنی صرف ہی بنیں کہ میں ایک معروض کا علم حاصل كرنے كے ليے اُس كا مختاج ہوں بلكہ خود مشاہرے كا اُس کے نخت میں ہو ا ضروری ہو تاکہ وہ میرے لیے معروض ہو سکے کیونکہ بغیراس عمل زکیب کے کسی اورطر لیے سے مواد مشاہرہ ایک شعور کے اندر متحد بنیں ہوسکتا۔ جدیا کر ہم کہ نچکے ہیں یہ آخری نفیتہ فودتحلیلی ہو اگر چر وة تركيبي وحدت كوكل عمل خيال كي لازمي نفرط قرار ونيا اي کیونکہ اس کا مفہوم اتنا ہی ہی کہ کسی ویدے ہوئے شاہرے میں

میرے مکل ادراکات کو لازمی طور پر آن تعیناً ن کا پابند موابیہ موتا چاہیے جن کے مطابق میں انتیں بیٹیت اپنے ادراکات کے نفس واحد بیں شما رکرتا ہوں، لینی ایک عمل تعقل میں ترکیباً مرابط سجمتا ہوں اور " بیں خیال کرتا ہوں " کے مشترک عضرکے ذریعے سے متحد کرتا ہوں۔

لیکن یه بنیادی قفیت برقیم یه عاید بنیس مونا بلکه مرف اس جم پرجس کے فالص عمل تعقل میں اپنے وجود کے شعور کے ساتھ کوئی اور موادِ مشاہدہ دیا ہوا نہ ہو۔اس فہم کو،جس میں شعور وان کے ساتھ ہی موادِ مشاہرہ بھی دیا ہوا ہو بعنی جس کے ادراک ہی میں معروض ادراک موجد مو، وصرت متعود کے لیے کیی فالص عمل ترکیب کی ضرورت ما ہوتی۔ مگر انسانی نیم کو جو صرف خیال کی قرّت رکمتا ہی اور مشابرے کی وتت بنیں رکھنا اس کی ضرورت ہو۔ بیں انسانی فہم کے لیے یه ناگر مور پر بنیادی تفقے کی چذیت رکمتا ہے۔ ہماری عل قركبى اليے فيم كا تصور بى بنب كرسكتى جو خود مشاہده كرناہو ریا کم سے کم حتی مشاہدے کی الیسی توت دکمتا ہو جو زمان ومکان کے مواکیسی اور چرز برمبنی ہو۔

(11)

شعورِ فات کی معروضی وصد کسے کہتے ہیں تعلی قبل بحربی ومدت وہ ہوجس کے ذریعے سے کل مواد

جو شاہے میں دیا ہوا ہواایک معروض کے تصور میں متحد كيا جا سكے ـ اس ليے يہ معروضي دحدت كملاتي ہو اور إسے اس موضوعی وحدت شعورے میز کرنا عروری ہوجوایک قسم کا داخلی احساس ہو اورجس کے ذریعے سے دہ موادمشاہدہ جے ربط دیا مقصود ہی تخری طوربردیا ہوتا ہی۔ یہ بات كم مج ادراكات مشامه كاشعور تجريي طورير ساته ساته يا کے بعد دیگرے ہوتا ہو تجربے کے حالات یا تعبیّات رموقوف ہے۔اس کے بچر بی وحدت شعور جو اور اکات کے استلاف پر مبنی ہو، بجائے خود ایک مظہر سے نعلق رکھتی ہو اور محض ا تفاتی ہے۔ بہ فلاف اس کے خالص صورت مشاہدہ لعنی نوانہ، بیثیت ایک عام شاہرے کے بجس بیں کرت اور اکات دی ہوئی ہوتی ہی،اصلی و مدت شور کے نخت ہی صرف اس وجدی ربط کی بنا برآنا ہے جوان مخلف ادراکات بیں من خیال کرنا ہوں " کے ذریعے سے پیدا ہوتا ہو لینی فالص عقلی تركیب كے ذر سے سے بو بديى طور ير تحلى تركيب کی نبیاد ہی صرف ندکورہ بالا وحدت معرفی طور برمستند ہو۔ تعقل کی تجر تی وحدت جس سے مہں بیاں بحث بنیں ہو اور جواصل میں اسی برہی وحدت سے بعض ویے ہوئے مقرون تبینات کے تحت بیں افذکی جاتی ہی، صرف موضوعی استناد رکمتی ہو۔ کوئی شخص ایک لفظے تصور کو ایک چرو سے والتہ کرتا ہو کوئی دوسری چرز سے ، تجر فی وحدث

نعور دیے ہوئے مواد کے لحاظ سے ناتو وج بیت ر کھتی ہے اور نہ گئی استناد۔

كل نصريقات كي نطقي صورت درال أن نصورا عي معرضي ومدت تعور ہوجن پر سالمدلقات مبنی ہیں مجے تعدیق کی اس تعریف سے جومنطقی کیا کرتے ہیں کبھی اطمینان ہنیں ہوا۔ بقول اُن کے تصدیق نام ہر ،وتصورات کے باہمی علاقے کے اور اک کا ۔ ظاہر ، کو یہ تعربیت مرف قطعی تصدیقات بر صادق آتی ہو۔ مشروط ادر تفریقی تصدیقات يربنين عادى آتى دكيونكم آخرالذكراتسام تصدبي يستعينا کے باہمی نعلق کا بنیں بلکہ تصدیقات کے باہمی نعلق کا ذکر ہوتا ہی یہاں ہم اس نقص کو نظر انداز کرنے ہیں و حالا تکہ منطقیوں کی اس غلطی کی وجہ سے بہت سے مضر نتایج پیدا ہوئے) اور صرف اس بات کی طرف توج ولاتے ہیں کم الے باروں تیای انکال کی بعث مرف وّت مح کے معولانی تا بے عقلق رکھتی ہو۔ یہ اصل میں ایک گرم کسی خاص عقلی نتیج کے تقدمات میں نے کے سے بلا داسطہ نتا ہے داخل کدینے کا جس سے یہ دموکا ہوتا ہو کم بہلی شکل کے نتھے کے علاوہ اور سی کئ تا ہے ماصل ہوتے ہیں اس میں جو کھے کامیابی ہوئ مر ده اس دجسے بوئی مرک مقولاتی تصدیقات کو خاص اہمت دے كرائفين اورسب تصديقات كى بنيا وقرار ديا كيا بي حالا كله يم بالكل غلط بورد يكمونمرو)

اس تولف مي صلقلق كا ذكركيا كيا ہو اس كى نوعيت كاكوكى تعين بنين كياكيا-جبسم أن مطورات كے باہمی تعلق يرجو سرتصديق ميں دى ہوئ سوقى منى زیادہ گہری نظر ڈالتے ہیں اور اُسے ایک عقلی علاقے کی چیٹیت سے اِس علاقے سے میزکرتے ہیں جومحاکاتی تخیل کے قوانین پرمبنی ہورا درصرف موضوعی استناد رکھتاہی توبهظا مرموعانا بوكةصديق اصلس ووطرلفة بوحس كيمطابق دى موى معلومات مي معروضی دور العقل بدا کی جاتی ہو اس س جو مرب کا لفظ ہونا ہو اس کا مقصد سی ہو كم ويد بوت اوا كات كي معروضي وحدت كوموضوعي وحدت سي ميز كرے يه لفظان ا دراكات كانطق اصلى الله الله الله على وجدى وحدت ظامركتا ہى خواہ خود تصدیق مخری اور انفاقی کیول نمیو منلاً به تصدیق کراجسام محادی مونیس اس سے ہمارا یہ مطلب ہنیں کے اس تحرید بیں ادراکات وجوبا ایک دوسرے سے تعلق رکھتے ہیں بکہ وہ تعقل کی وجری وحد کی بدولت ترکیب مشاہرات میں باہم مربوط ہوتے ہیں بعنی اُن اصولوں کے مطابق جو تمام ادر اکان کا معروضی طور پر تعین كريت بين ماكه وُوعِلم كي نشكل إخبتار كرسكيس اورير اصول سب كے سب تبل بڑی وحدت تعقل کے بنیادی تضیة سے افذ کے جانے ہیں۔ صرف ایسی کے ذریعے سے یہ تعلق تصدیق کی شکل اختیار کرنا ہو بعنی ایک الیسے علاقے کی جو معروضی استناد دکھتا ہم اور اُنہی ادر اکات کے اُس علانے سے صریحاً میز ہوتا ہم جو محض موضوعی استناد رکھتا ہی مثلاً قانون استلاف کا علاقہ۔ اس قانون کے مطابق نویس صرف اتنا ہی کہ سکتا تھا کہ جب بیں ایک جسم کو آسانا ہوں تو یجھے بھاری بین محسوس ہوتا ہی گریہ

ہنیں کہ سکتا تھا کہ خود وہ جسم بھاری ہو لینی جسیتیت اور بھاری ہی ا یہ دونوں ادراکات میرے احساس میں ہنیں دخواہ وہ کشنا ہی متوا ترکیوں نہ ہو) بلکہ خود معروض میں مربوط ہیں بلا لحاظ اس کے کہ موضوع کو اس کا احساس ہی یا ہنیں ۔

(Y-)

ت بن من من المحات المح

وہ کثرت ادراکات جو ایک حتی مشاہدے میں دی ہوئی ہوتی ہے وج با اصلی ترکیبی وحدت تعقل کے ماتحت ہوتی ہے كيونكه مرف اسى كے ذريع سے مشاہدے بي وحدت پيدا مدسکتی ہی (دیکھو نبر ۱۷) مگر فہم کا وہ عمل جس کے ذریعے ت دسیے ہوئے ادراکات (فراہ دہ مشاہرات ہوں واہ تعورا) ایک عام تعقل کے ما تحت لائے جانے ہیں۔ تصدلق کا منطقی وظیفه بی (دیکیمونمبر ۱۹) پس کل مواد ادراکات کا جس مدنک وہ ایک بڑ بی مشا مے میں دیا ہوا ہو کسی منطقی وظیفہ تصدلق کے لحاظ سے تعین کیا جاتا ہم اور اس کے ذریعے سے وہ ایک عام شور کے نخت میں لایا جاتا ہی ۔ اب یہ دیکھیے کہ مقولات کیا ہیں۔ یہ اُنہی دظایف تصدیق کا نام ہی جہاں تک کہ کسی دیہے ہوئے مشاہدے کی کثرت ادراکات اُن کے تخت میں لائی ملئے۔

ہذا یہ کرت وراکات وجر با مقولات کے ماتحت ہوتی ہو-

تو عني

كرت اوراكات جواس مشابدے بين جے بين اپنا مشاہدہ کہتا ہوں شابل ہوتی ہو، نہم کے عمل ترکیب کے ذر میے سے شور ذات کی وجوبی وحدت سے متعلق تصور كى جاتى ہو- اور يہ تصور مفولے كے ذريعے سے واقع ہوناہو-اس سے یہ کا ہر ہونا ہو کہ کسی دیے ہوئے موادِ مشاہرہ كا بخرى شور اسى طرح ايك فالص بديبي شعور وات كے نخت میں ہوتا ہے جس طرح تجربی مشاہرہ خالص اور بدیہی حتى مشامرے کے تحت میں ہوا کرتا ہے - ندکورہ بالا عبارت میں ہم نے فالص عقلی نصورات کے استخراج کا بہلا فدم اُسلاما ہم مگر چونکہ مفولات حرتیت سے بالکل آزاد ہیں اور صرف فہم سے تعلق رکھتے ہیں اس لیے بہاں ہم نے اِس بات سے قطع نظر کرے کہ اور اکات تجربی مشاہدے میں کس طرح ویے جاتے ہیں، عرف اس وحدت سے بحث کی ہی جو جم

کے یہ انتدلال اس وحدت مشاہرہ کے ادراک پرمبنی ہوجس کے ذریعے سے معروض دیاجا تاہو۔ اس وحدت میں ہمیشہ دیے ہوئے موادِمشاہرہ کی ترکیب اور اس کا تعلق وحدت تعمل سے شامل ہوتاہی

معولے کے ذریعے سے مشاہدے میں پیدا کرتا ہو۔ آگے جل کر (دیکھو نمبر۲۷) ہم یہ دکھائیں کے کر بخریی مشاہرہ حیات میں كيوں كر ديا جاتا ہى اور اس سے يہ تابت كريں گے كہ اس بخربے کی وحدت وہی وحدت ہی جو مقدے کے دریعے سے (دیکھو نمبر۲۰) دیے ہوئے عام مشاہدے کی کثرت ادراکات کے لئے ضروری قرار دی گئی ہو اس سے یہ نیتھ کال کرکہ مقولہ ہادے واس کے کل معروضات کے لیے استنادرکھا۔ ہم ہم استواح کی بحث کو محل کر دیں گے۔ البتر ایک چیز ہوجس سے ہم ندکورہ بالا استدال میں قطع نظر ہیں کرسکتے سے اور وہ یہ ہی کہ موادِ مشاہدہ کا قہم کے عمل ترکیب سے پہلے اور اُس سے یا لکل الگ دیا ہوا ہو نا عروری ہو گا وہ کیوں کر دیا جاتا ہو یہ ابھی غیرجینن ہو۔ اگر ہم ایک الیی عقل کا تعتور کرنے جو بجائے فود توتت مناہدہ ہمی رکمنی ہو ر منلاعقل البي جو ديے سوئے معروضات كا تصور بنيں كرتى ملکہ اُس کے تصور کے در لیے سے خود معروضات وجوب میں آتے ہیں) تو الما ہم ہم کہ ایسے علم کے لیے مقولات کی کوئی اہمیت نہ ہوتی، یہ قواعد نو اس عظل کے لیے ہیں حبی کی ساری پُرنجی صرف تصور ہی تعنی وہ عمل جو کہیں اور سے دیے ہوئے مواد مشاہدہ میں ترکیب کے ذریعے سے وحدت تعقل پیداکرتا ہو۔ گو یا الیی عقل ہجائے خود کوئی علم بنیں رکھتی بلکہ صرف موادعلم بعنی مشا ہدے ہیں جو اُسے معروض کی

شکل میں ویا جانا ضروری ہی ۔ رتیب اور ربط پیدا کردینی ہی اب رہی ہا ری عقل کی یہ مخصوص نومیت کہ وہ صرف مفولات کی اس خاص قسم اور خاص تعداد ہی کے ذریعے سے برہی وحدتِ تعقل پیارا کرسکتی ہی اس کی کوئی توجیہ ہنیں کی جاسکتی جینے اس بات کی بہیں کی جاسکتی کہ ہم فاص والی یف تصدیق کیوں رکھتے ہیں یا زمان و مکان ہارے امکانی مشاہرے کی ناگر برصورتیں کیول ہیں ۔

مقولے کا استعال علم الشیابی اس کے سوالجینیں مقولے کا استعال علم الشیابی اس کے سوالجینیں کے موالے کے استعال علم الشیابیں اس کے سوالجینیں کے دور معروضا کجر بدیر عابد کیا جائے

کیی معروض کا خیال کرنا اور اس کا علم حاصل کرنا ایک ہی چیر نہیں ہی ۔ علم کے لیے وو اجرنا کی ضرورت ہی ایک تو تصور حس سے کہ عمومی چیٹن سے کوئی معروض خیال کیا جائے و مقولہ) دوسرے مشاہرہ جس کے ذریعے سے بیمعرض دیا جائے ۔ اگر نصور کے جوٹ کا مشاہدہ ویا ہوا نہ ہو تو وہ صورت کے لیا ط سے خیال کہلائے گا مگر مشمول سے خالی مورت کے لیا ط سے خیال کہلائے گا مگر مشمول سے خالی ہوگا اور اُس کے ذریعے سے کسی نئی کا کوئی علم حاصل نہ ہو سکے گا ایس لیے کہ میرے اوراک بیس کوئی البی چیز نہ ہو گئی جب یہ خیال عاید کیا جا سکے ۔ چو تکہ ہمارا نمام امکانی ہو گئی جس پر یہ خیال عاید کیا جا سکے ۔ چو تکہ ہمارا نمام امکانی مشاہرہ حتی ہوتا ہے ایس سے ایک عام معروض کا خیال

جو خالص عقلی تصوّد سے کیا جائے ، ہارے لیے علم کی شکل اسی مدیک اختیا رکرے گا جس مدیک کی دہ معروضات واس يرعايدكيا جائے - حستى مشاہره يا تو فالص مشاہده بوناہم (زمان و مكان يا أس چيز كا بخريي مشابده جو زمان ومكان میں بلا واسط حقیقت کے طور برحواس کے ذریعے سے ادراک کی جائے۔ فالص مشاہدے کے تعین سے ہمیں (ریاضی بیس) محروضات کا بریبی علم حاصل ہوتا ہی بیکن محض صورت مظاہر کی چندت سے ، اس سے یہ بنیں مطوم ہونا کہ واقعی کوئی الیسی اشا موجود ہیں جراس صورت میں مشاہرہ کی جاتی ہیں۔ لبذا ریاضی کے کل تصورات بجائے خود علم بنیں ہیں جب بک یہ فرض نہ کیا جائے کہ الیبی اسٹیا موجود ہیں جومرف خانص حیتی مشا بدے کی صورت کے مطابق بم يرظام بوتي بين ليكن اشا زمان و مكان بين صرفحتي ادراکات کی صورت میں لینی تجربے کے ذریعے سے دی ماتی بس - پس فالص عقلی تصورات اس دفت بھی جب دہ مرسی مشاہدات برعاید کے جانے ہیں (جسے ریاضی س) مرف اسی مد نک علم بنتے ہیں جہاں تک کم یہ خالص مشاہات اور اک کے والسطے سے خودعقلی تصور ات تجربی مشاہرات پر عا يد كيے جائيں ليني ہميں مقولات مشاہے كے واسطے انیاکا علم صرف اسی حالت بین ہم پنجا سکتے ہیں کرائیں اجری مشاہرے یہ عاید کرنے کا امکان ہو۔ بالفاظ دیگر

جے تجربہ کتے ہیں، اس لیے مقدلات کا استعال علم اشیا میں اس پر موقوف ہو کہ اشیا امکانی تجربے کے معروضات ندکورہ بالا تفیتہ انہنائی اہمیت رکھناہر اس سے کہ وہ معروضات کے بارے بیں خانص عقلی تصورات کے استعال کی مدود اُسی طرح معین کرتا ہوجس طرح قبل نجر بی حسّات نے ہارے حتی مشاہرے کی فانص صورت کے استعال کی مدود معیّن کی نیس - زمان و مکان اس طریعے کے تعیّنات کی خین سے جس کے مطابق معروضات ہمیں دیے اتے ہی مرف معروضات حواس لعنی معروضات بخریہ کے لیے استناد رکھتے ہیں، ان مدود کے ماوراکیی شوکا مشاہدہ ہیں کتے اس لیے کہ ان کا وجود صرف حواس کے اندر ہو اُن کے بابروه كوئى خفينت بنيس ركفة - خالص تصورات فهم اس مد بندی سے آزاد ہیں اور اُن کا دایرہ سٹا برے کے مکل معروضات کو مخیط ہی فواہ یہ مشاہرہ ہارے مشاہرے سے مشابه بو یا نه بو بشرطیکه ده حتی بوعقلی نه بو- بین تصورات کی ہمارے حتی شاہرے کے باہر بہ مزید توسیع ہمیں کوئی فایدہ ہنیں بنیاتی اس لے کہ اس دایرے سے کل كروة معروضات كے خالى فولى تصورات رو ماتے ہيں خواد

إن كا معرف عرف بخريي علم كا امكان بى - تجربى علم وبى بى

یہ معروضات ممکن ہوں یا نہ ہوں۔ ہمرصورت ہم اللہ تصورات کے ذریعے سے اُن کے متعلق کوئی نصد بن قابم بنیں کرسکتے۔ گویا وہ صرف خیال کی صورتیں ہیں جو کوئی معروضی خفیقت ہیں رکھتیں۔ ایس لیے کے ہمارے باس کوئی مشاہرہ موجود نہیں جس پر اس ترکیبی دحدتِ تعقل کوئی مشاہرہ موجود نہیں جس پر اس ترکیبی دحدتِ تعقل کو جو اِن ہیں یای جاتی ہی ، عاید کرکے ہم ایک معروض کا تعین کرسکیں۔ صرف ہمارا حتی اور تجربی مشاہرہ اِن تصورات میں معنی اور اہمیت بہدا کر سکتا ہی۔

اگرہم غیرجتی مشاہرے کا ایک معروض دیا بُوافض کرلیں تواس میں کوئی شک نہیں کہ ہم اس کاخیال اُن تام محمولات کے ذریعے سے کر سکتے ہیں جو خود اس فرض کردہ تصور میں واخل ہیں کر اس میں کوئی الیبی چر بنیں یائی جاتی جرحتی مشا ہدے سے تعلق رکھنی ہو بینی برکہ دہ جم بالحل مكانى نبيس ركھنا۔ أس كا دوران نيد زمانہ سے آزاد ہوائس میں کوئی تغیر (زمانے میں تعینات کا کے بعد دیڑے ہونا) وا تع نهيس موسكنا وغيره وغيره ليكن بيح لو يحصه تو عرف بہ کے دینا کہ معروض کے مشاہرے بیس فلاں فلاں چزیں موجود ہنس ہیں بغریہ بنائے ہوئے کہ اس میں کیا جرس موجد میں کوئی خیفی علم بنیں ہے۔ البی صورت میں مجے اننے فانص فہی تعدد کے کسی موضوع کا ابداک بنیں ہو سکتا کیوں کہ میں کوئی ایسا شاہرہ بیش ہنس کیسکا۔

جواس کے جوڑکا ہو بلکہ صرف یہی کہ سکتا ہوں کہ ہمارامشاہہہ اس کے لیے استناد نہیں رکھتا۔ مگرسب سے اہم بات یہ ہو کہ اس فیم کے فرضی معروض پر کوئی ایک مقولہ بھی عاید نہیں کیا جا سکتا شلا جو ہر کا تصوّر کہ دہ ہمیشہ موضوع ہوتا ہو محض محمول کبھی نہیں ہوتا۔ اس تصوّر کے متعلق محجے کوئی علم نہیں ہوسکتا کہ آبا واقعی کوئی الیبی نتی ہوتی ہی جواس سے مطابقت رکھتی ہی جب مک کہ نجر بی مشاہدے میں محجے اس کا محل استعال منطے۔ اس کی مزیدہ تفصیل ہم آگے۔ جا کے کہ کرکہیں گے۔

مقولات عام محروضا حواس بركبول كرعابر ليبي خالص فہی تصورات فہم محف کے واسطے سے کل معروضات مشابده پر عابد ہوئے ہیں عام اس سے کہ وہ انسانی مشاہدہ ہو یا کوئی اورمشاہدہ البتہ اس کا حتی ہونا ضروری ہی۔ اسی ہے یہ تصورات مرف خیالات کی صورتیں ہیں جن سے كو في معين معروض يهيخانا بنيس جا سكتا ان بس مواد مشامه کی ترکیب صرف وحدت نعقل برمینی ہی اور اس وجرسے البیے بدین علم کی نبیاد ، وجس کا دار و مار فوت فہم برہم العنی جو صرف قبل تجربی ہیں نبیس بلکہ خانص عقلی ہی۔ لیکن جنگ ہمارے ذہن میں بدیری حتی مثنا ہدے کی ایک خالص صورت

موجدد ہو جو انعالیت حس پر مبنی ہو-اس لیے فہم برحثیت قوت فاعلم کے ہما دی اندرونی جس کا تعبین دیے ہوئے موادِ مشاہدہ کے ذریعے سے ترکبی وحدت تعقل کے مطابق كرسكتا ہے اور اس طرح حتى مشاہدے كے مواد بين تكبي وحدب تعل کو بہ طور ایک بدیبی شرط کے خیال کرسکتا ہے جس کی مطابقت ہمارے رہیتی انسانی) مثنا ہرے کے کل معروضا كے ليے لازمي ہو- اس مطابقت كى بنا بر مقولات جو محف خیالات کی صورت ہیں معروضی حقیقت ماصل کرتے ہیں بعنی اُن معروضات بر عاید کیے جا سکتے ہیں جو ہمارے شاہیے میں نطور مظاہر کے دیے ہوتے ہوں اس لیے کہ ہمیں بیبی مشابده صرف منس کا بو سکتا ہی -

میکن ادر ضروری ہی ترکیب شکی ہی جاسکتی ہی تاکہ یہ اُس میکن ادر ضروری ہی ترکیب شکی ہی جاسکتی ہی تاکہ یہ اُس ترکیب سے میر کی جاسکے جو مطلق موادِ مشاہدہ سے تعلق رکھتی ہی صرف معولے کے ذریعے سے تعدد کی جاتی ہی اور ترکیب نہی کہلاتی ہی یہ دونوں قبل بخر بی ہوتی ہیں نہ صرف اِس لیے کہ وہ فود بدیبی طور پر واقع ہوتی ہیں بلکہ ایس لیے بھی کہ وہ دوسرے بدیبی معلومات کے امکان کی نبیا دہیں۔

تركيب شكلى، جب مه صرف وحدت تعقل كى اصلى ركيب بينى أس قبل تجربى وحدث كك محدود موج مقولات بين

تصور کی جاتی ہی محف فالع قہمی ربطیت میز کرنے کے لیے مخیل کی قبل بخربی ترکیب کملاتی ہی ۔ محیل وہ قوت ہے جس سے ہم کسی معروض کو بغیر اس کی موجد دکی کے مشاہرے میں لاتے ہیں۔ چوکمہ ہمارا کل مشاہرہ حیثی ہو اس لیے تو ت تخل ہی اس داخلی تعین کی بنا پرجس کے تحت میں وہ فیمی تصورات کے جوڑ کے مشاہدات دے سکتی ہی حش سے تعلّٰق رکمنی ہی مگر جہاں تک آس کی ترکیب ایک عمل فاعلی کی چنتیت سے عرف جواس کی طرح تعین بر مرسی ہیں ملک تعبین کننده بھی ہی بعنی بدہی طور برحیات کا بلحاظ صورت وحدت تعفل کے مطابق تعبن کر سکتی ہو، اس حدیک تخیل ایک حیات کا بدہی تعین کرنے والی قوت ہے اور مشاہدات کی جو ترکیب وہ مقولات کے نخت میں کرتی ہو اسے تجبل کی تبل بخر بی ترکیب کہنا جاہیے - بہی وہ محل ہی جہاں وت فہم کا بہلا اثر حس بر رہ تا ہے لینی وہ بہلی بار ہارے مشاہرے کے معروضی امکانات پر عاید کی جاتی ہے (اور اس کے عام یقیہ استعال کی بناراسی برہی۔ شکلی ترکیب ہونے کی بیٹیت سے وہ عقلی ترکیب سے جو تخبل سے مطلق تعلق بنیں رکھنی بلکہ عقل پر مینی ہی ممتز ہو۔ جہاں کے تخبل ایک فاعلی عمل ہو ہم آسے تخلیقی تخبل کم سکتے ہیں اور آسے محاکاتی تخبل سے مینز کر سکتے ہیں جس کی ترکیب سراسر بجربی قوانین لعبی قوانین ائتلاف کے ماتحت ہو اور اسی لیے وہ برہی علم کے

امكان كى توجيه بين كام بنين آتا اور قبل بجريى فليف سے ہنیں بلکہ تفیات سے تعلق رکھنا ہو۔ اب وه موقع آگیا ہے کہ ہم اس اِشکال کوج داخلی ص کی صورت کے ذکر کے سلیلے بیں (مبر ۱) ہر برطف والے کے دل بیں بیبا ہُوا ہوگا دور کر دیں۔ وہ مسلم یہ ہے کہ داخلی حِس خود ہاری نفسی کیفیّات کوخفیقی طور پراہیں بلہ محف ایک مظہر کی صورت بیں ہمارے شور کےسامنے پیش کتی ہو اس بیے کہ ہم اپنے نقس کا شاہدہ صرف اسی چنین سے کرسکتے ہیں جس چنیت سے ہم اندونی طور پر منا تر ہوتے ہیں۔ اس بس بنا ہر تناقض نظر آتا ہے کیو نکہ اس طرح ہم خود ہی فاعل تھرتے ہیں اور فود ہی منعمل - یہی وجر ہی کہ لوگ نفتیات کے نظام میں وافلی مِسْ اور فوت نعقل کو رجنیں ہم احتیاط کے ساتھ ایک دوسر سے میز کرتے ہیں) دیک ہی چرز قرار دیتے ہیں۔ داخلی ص كا تعين كرف والا فهم ہو يعني اس كى وہ اصلى فوت جو مواد مشاہرہ میں ربط بیدائرتی ہی ادر آے ایک تعقل کے نخت بیں لاتی ہے (جس برخود اس کا امکان مبنی ہی جونکہ بم النانول كا فهم توت مشابده نبيس ركمنا اورمشا بدات كو خواہ وہ حس کے ذر سے سے دیدے ہوئے بی موں اپنے اندر واخل بنیں کر سکتا گویا خود اپنے مشاہرے کے مواد محوربط بنیں دے مکتا اس لیے ہم محف کاعمل ترکیب

اش و حدت فاعلی مک محدود ہم جس کا شعور اسے حس سے پہلے ہی ہوتا ہے جس کے ذریعے سے وہ فودحس کا تعین دا طی طور بر، اس مواد کے لحاظ سے جو حتی صورت مشاہرہ کے مطابق دیا جائے ، کرسکتا ہو۔ بس وہ توت تخیل کی قبل تجربی ترکیب کے نام سے یہ فاعلانہ عمل اُسی موضوع منفعل بركرنا ہى جس كى وة خود ايك توت ہى اور اس عمل کے متعلق ہم بجا طور پر کہ سکتے ہیں کو داخلی حس اس کے متعلق ہم وقع اور اس کی نرکیبی وحد واخلى عسس سے بالكل مختلف چرز ہى - وحدت تعقل نو رابط كے اصول کی کی چنین سے مطلق موادِ مشاہدہ پر بعنی مفولات كے نام سے حتى مشاہدے سے بہلے معروض مطلق بد عايد ہوتی ہے لیکن واخلی حس محض صورت مشاہدہ بر مبنی ہو۔ البتة أس كے اندر مواد مشاہرہ كا كوئى ربط لينى كوئى معين مثابده بنیں ہوتا یہ رلط صرف اس طرح ممکن ہو کہ دافلی میں کا تعین فوت تخیل کے قبل بخری عمل ربعنی داخلی میں بر عقل کے ترکیبی اثر) کے ذریعے سے کیا جلنے، جس کا نام ہم نے نکلی ترکیب رکھا ہی -اس بات کا ہمیں اپنے اوراک بیں برابر تبوت مبتا رمنا ہو ۔ ہم کسی خط یا دارے کا خیال ہس کرسکتے بغیر اس کے کہ اسے اپنے تصور س کھینیس، مکان کے ابعاد نلاش کا تصدر بنس کرسکتے بغیر اس کے کہ دو انقی خطول اور ایک عمودی خط کو ایک ہی نقطے پر فایم کریں اور فود زمانے کا تعدد نہیں کرسکتے بغیر اس کے کم ایک خط متقیم کمنیج کر (جو زمانے کے تصور کی غارجی شکل کوظاہر کرتا ہی صرف موادِ مشاہرہ کی ترکیب کے عمل پر جس کے ذریعے سے ہم دافلی حس کو توالی کے لحاظ سے تیمتن كرتے ہيں غوركريں اور اس كے دوران بين اس تغين توالى كو خاص طور بريشي نظر ركمين - خود توالي كا نصور بھي اس طرح بیدا ہوتا ہے کہ ہم حرکت کو موضوع کے عمل (نہ کم معروض کے تعین کی چٹیت سے ایعنی مکان کے اندرمواد مشاہرہ کی ترکیب کی حثیت سے دیکھیں (اور اس موادسے تطع نظر کرے صرف عمل ترکیب کو ملحظ رکھیں) جس کے ذریعے سے وافلی حیں کا تعین اس کی صورت کے مطابات كيا جأنا ہى - يس عقل موادِ مشامرہ ميں يه ربط ملے سے نہيں یاتی ہے ملکہ اس پر اثر ڈال کر خود راط پیدا کرتی ہے۔ دہی یہ مشکل کہ ورہ نفس جس کا میں خیال کرنا ہوں کس طرح ا دیک معروض کی وکت مکان کے اندرکسی فاصی کم سے تعلق بنیں رکھی میا بند مع مزدم یں اس کی بیت بنیں کی جاتی اس مے کوکسی شو کا تو کے بونا بدین طور رہیں کھ مون ترب کے زیعے سے سوم کیا ماسکتا ہو۔ لیکن حرکت ابی عمل کی جینیت سے جس مِن مكان كا وعاط كسي مندسي شكل مين كياجاً ما بواك خاص كل مي مخليقي تخل کے ذریعے سے فارجی شاہد کے موادِ مطلق کی ترکیب یا توالی کا ، اوراس کا تعلق مزموف سدے سے ملک قبل تجربی فلسفے سے میں ہو-

كود وركا ما سكتا مى فقور ضروركا ما سكتا مى مختلف بھی ہو اور میر موضوع کی جنیت سے متحریمی العنی میں ہم کس طرح کہ سکتا ہوں کہ میرانفس برجیثیت خالص وجود مغفول اور موضوع خیال کے اپنے آپ کا بہ جندت معرض خیال کے ادراک کرنا ہے جس صریک کے وہ مثل اورمظاہر کے مظاہرے ہیں دیا ہوا ہی واسا نہیں جسیاکہ وہ عقل کے زدیک خفیفت میں ہم ملکہ جسیا وہ مجے بر ظاہر ہوتا ہو۔ بیج پوچے تو یہ اشکال اس سے زیادہ نہیں کے میرا نفس کیوں کرخود انے مثنا ہے اور داخلی ادراک کامعرف ہوسکتا ہو لیکن واقعہ بہر حال ہی ہو اور یہ اس بات سے واضح ہوجا نا ہے کہ سکان کو صرف ظاہری واس کی خالیں صورت مظاہر قرار دینے کے بعد ہم زمانے کا ہی، حالانکہ در فارجی مشاہرے کا معروض ہنیں ہی اخیال صرف ایک خط كي شكل مين كرسكت بين جيد بهم ابنے تصور بين مينيخ ہیں اور اس طریقے کے بغیر ہمیں زمانے کی وحدت بعد کا اوراک ہو ہی بنیں سکنا تفا۔ اسی طرح ہم لازماً داخلی ادراک بیں زمانے کے طول یا اس کے مختلف معطوں کانعین ان تغیرات سے اخذ کرنے ہیں جہ ہمیں خارجی اثیا میں نظر آتے ہیں بعنی داخلی حس کے تعتبات کو مظاہر زمانی کی حثیت سے اسی طرح ترتیب دیتے ہیں جسے خارجی حس کے

اس نفس سے جو خود اینا مشاہدہ کرتا ہو رکیوں کہ مشاہد

مظاہر کو مکان میں، ہیں جب کہ ہم فارجی جس کے جارے
ہیں یہ تعلیم کرتے ہیں کہ ہم اس کے ذریعے سے معروفات
کا علم صرف اتنی مدیک حاصل کر سکتے ہیں جہاں یک کہ
ہم فارجی اثرات سے متاثر ہوتے ہیں تو ہمیں دافلی جس
کے بارے میں بھی یہ ماننا پرھے گا کہ ہم اس کے ذریعے
سے خود لیتے نفس کا مشاہدہ اسی حدیک کرتے ہیں جس مد
سے خود لیتے نفس کا مشاہدہ اسی حدیک کرتے ہیں جس مد
سک اپنے آپ سے متاثر ہوتے ہیں بین ینی دافلی مشاہدے
میں ہم اپنے موضوع کا اوراک صرف مظہر کی چیزت سے
میں ہم اپنے موضوع کا اوراک صرف مظہر کی چیزت سے

(40)

ر بہ فلاف اس کے موادِ ادراک کی قبل تجربی زکرب لینی اصلی ترکیب عنی مظہر اصلی ترکیبی وحدن تعقل میں مجھے اپنا شعود نہ تو بہ چینیت مظہر کے ہوتا ہو اور نہ بہ چینیت شوخیقی کے بکہ صرف اپنے ہونے کا شعود ہوتا ہو۔ بہ ادراک صرف ایک خال ہو مشا ہد ، نہیں ہو

الے بری سجھ میں نہیں آتا کہ لوگوں کو اس بات میں کیا اٹرکال نظر آتا ہو کہ ہارا داخلی میں خود ہارے نفس سے متاثر بہ علی داخلی حیں کا اپنے خیال کیے ہوئے ہتی ہو۔ اس عمل میں ہر مرتبہ عقل داخلی حیں کا اپنے خیال کیے ہوئے ربط کے مطابق تعبین کرکے واخلی مشاہدہ وجود میں لاتی ہی جوقوت فہم کے عمل نرکیب میں مواد شاہدہ کا قائم متفام ہی اس طرح نفس جس حد تک متاثر ہوتا ہی اس کا ہرشخص خود ادراک کرسکتا ہی۔

چکہ ہمیں اپنی ذات کے علم کے لیے علاوہ خیال کے اس مل کے جربر امکانی شاہدے کے مواد میں وحدت تعقل پیداکرتا ہو، کسی معین طریق مشاہدہ کی بھی ضرورت ہوجس کے ذریعے سے یہ مواد ویا جائے ۔ اس لیے گو میرا اپنا وجد محف مظہر نہیں ہو (چ جائے کہ محض موہوم ہو) بیکن میرے وجود کا تعین صرف داخلی جس کی صورت کے مطابق اس خاص طریعے ہی سے ہو سکتا ہی جس سے کہ وہ مواد جیے میں طریعے ہی سے ہو سکتا ہی جس سے کہ وہ مواد جیے میں مربوط کرتا ہوں، داخلی مشاہدے میں دیا ہوا ہو۔ اس کے معنی یہ ہیں کو جھے اپنا علم اس چنیت سے ہنیں ہو سکتا ہو سکتا ہو سات کے میں دیا ہوا ہو۔ اس کے میں دیا ہو سکتا ہو سکتا کہ میں حقیقت میں ہو سکتا

کے سے خال کرتا ہوں " وہ عمل ہوجس سے میں اپنے وجود کا تیتن کر ناچا ہتا ہوں۔ اس میں میرا وجود تو دیا ہوں بینی وہ طریقہ دیا ہوا نہیں ہوجی کے مطابق میں اس کا تیتن کرتا ہوں بینی اس سے متعلق موادِ مشاہدہ اپنے نفس میں پیدا کرتا ہوں۔ اس کے لیے شاہدہ نفس کی صرورت ہو اور معروض ایک بدیمی دی ہوئی صورت ہویینی زیائے پر مبنی ہو جو حتی ہو اور معروض تعین کی انفعالیت سے تعین کی انفعالیت سے تعین کی میرا موضوع تعین (جس کی فاعلیت اور کوئی طریقہ بہیں ہو جس سے کہ میرا موضوع تعین (جس کی فاعلیت کا عجمے صرف شعور ہی عمل نعین سے پہلے اسی طرح دیا ہوا ہو جسے موفی نعین زیانے میں اپنے وجود کا برحیثیت ایک نعین زیانے میں دیا ہوا ہو جسے موفی ایک نعین زیانے میں دیا ہوا ہو جسے موفی ایک نعین زیانے میں دیا ہوا ہو ایک ایک نعیاں بی فاعلیت خیال یا فاعلیت خیال یا فاعلیت خیال یا فاعلیت خیال یا فاعلیت نمین بہیں کر سکتا بلکہ اپنی فاعلیت خیال یا فاعلیت بھی بہتے برصفی آیندہ

البنے آپ پر ظاہر ہونا ہوں - غرض اپنی ذات کاشعور ہرگز اپنی ذات کا علم حاصل کرنے کے لیے کافی ہنیں ہو بلا لحاظ ان تمام مقولات کے جن سے کے امکانی موادمشاہرہ کو ایک تعقل بین رابط دے کر ایک معروض مطلق خیال کیا جانا ہو۔جس طرح کم کسی اور موضوع کے علم کے لیے مجے ایک معروض مطلق کے خیال (بینی مقدمے) کے علاقہ ایک مشاہدے کے بھی ضرورت ہوتی ہی جس کے ذرایع سے میں اُس کلی تصور کا تعبین کرسکوں، اسی طرح مجمے اپنی ذات کے علم کے لیے ہی علاوہ شعور کے بینی اپنے وجو د کے خیال کے اسپنے اندر ایک موادِ مشاہدہ بھی درکار ہے جس سے کہ اس خیال کا تعِین ہو سکے۔ بیں بھیشت ایک وجودِ معفول کے صرف اپنی فوتن رابط کا شعور رکھتا ہوں لیکن اس مواد کے لحاظ سے جے ربط دینا ہے ایک محدود كرف والے تعبين كا يا بند مول ، جودا فلى حيس كهلاتا ، ہو اور اس ربط کو صرف زمانے کے علاقوں کے بخت بیں جو فھی تصورات سے یا لکل مختلف ہو، قابل مشاہدہ بناسکتاہوں

بقتہ منوابق تعقل کا حرف شعور رکھتا ہوں۔ اور میراوجو دھ دف حرس کے ذریعے سے لینی ایک مظہر کی حیثیت سے متعین ہوتا ہو بھر بھی اس فاعلیت کی بنا دیر میں اپنے آپ کوایک دجو دِ معول کہتا ہوں۔

پس مجے اپنی ذات کا علم بہ لحاظ مشاہرہ (جو فہی ہنیں ہر اور خود فہم کے ذریعے ہنیں دیا جا سکتا) ایک مظہر کی چیٹت سے ہونا ہو ندکہ اس چینیت سے جیا مبرے مشاہدے کے عقلی ہونے کی صورت بیں ہونا۔ (۱۲۷)

فالص فهمی تصور ات امکانی تجربی استعال کا قبل فالس

العدالطبيعي التخراج بين ممنے مقدلات كو يدرى طرح خیال کے عام منطقی و طالیت کے مطابق ٹابت کرکے اکن کا میداء اور ما فر برسی طور بر دکھایا نما اور قبل تجربی التنواح (بيراگراف ۲۰- ۲۱) مين أن كا امكان عام معرفضات مشاہدہ کی بدیری معلومات کی جینیت سے ظاہر کیا تھا۔اب ہمیں یہ دکھانا ہم کم مقولات کے ذریعے سے اُن کل معرفا کاجن سے ہمارے حواس کو سابغہ برط تا ہی، برہی علم اُن کی صورت مشاہدہ کے مطابق نہیں ملکہ اُن کے فرانین ربط کے مطابق کیوں کر حاصل ہو سکتا ہو بینی ہمارا فہم كس طرح عالم طبيعي برايا قانون عايد كرنا بى يا يول كہيے كہ عالم طبيعى كو مكن بناتا ہى - اس ليے كه أگر مقولات میں یہ صفت نہ ہو تو یہ بات نابت ہنس ہوگی کہ کس طرح وہ مواد مشاہدہ جو ہمارے حواس کے سامنے آتاہی

لازی طور بران فوانین کا یا بند، و جدیدیی طور بر فهم محض یس پیدا ہونے ہیں۔

سب سے پہلے ہیں یہ واضح کر دینا جا بتا ہوں کہ تركيب حِيات سے بين موادِ مشاہدہ كا ايك بحريي مشاہيے یں مربوط کیا جانا مراد لیتا ہوں جس کے ذریعے سے اس كا ادراك ليني تجربي شعور (بحيثيت مظهركے) ممكن بونا ہو-ہمارے پاس برہی حتی مشاہرے کی فارجی اور وافلی صُورتیں یعنی مکان وزبان موجود ہیں اور موادِ مشاہرہ کی زکیب حیات کا ہمیشہ ان صورتوں کے مطابق ہوناضوری رو اس کے کو خود یہ حیا ت انسین صور نوں کے مطابق دفع یں آسکتی ہیں لیکن مکان وزمان صرف حسی مشاہدے کی صورننی نہیں ہیں بلکہ خود مشاہرات ہیں (جو ایک مواد برمشمل ہیں) پیں اُن میں اس مواد کی دحدت کا تعبتن برہی طور پر موجد مر د ديمونبل نجر بي حيات) بس خارجي اور داخلي موادمثلهه

کے جب مکان کا تعوّر برعثیت ایک معروض کے کیا جلئے (جیسا کے علم مہدمہ میں وافعی کیا جا تاہی تواس کے اندر صرف صورتِ مشاہرہ ہی ہمیں بلکہ ایک اور چیز بھی ہوتی ہوتی ہوتی اس صورتِ حِس کے مطابق دیا ہوا ایک مواد جرایک مشاہدی اوراک میں مرابط ہوتا ہی۔ صورتِ مشاہرہ توصرف ایک منتشر مواد دیتی ہو بیکن اوراک میں مرابط ہوتا ہی۔ صورتِ مشاہرہ توصرف ایک منتشر مواد دیتی ہو بیکن صوری مشاہرہ اس میں وصرتِ اوراک پیدا کرتا ہی۔ اس وحرت کو ہم نے حیق میں شار کیا تھا کہوہ حیق میں شار کیا تھا کہوہ حیق میں شار کیا تھا کہوہ بیت اس مون یہ بات ظاہر کرنے کے لیے حس میں شار کیا تھا کہوہ بیت ہو مغرباتیدہ

کی وحدت ترکیب لینی وہ ربط جو زمان و مکان کے کل ادراکات میں ہونا چاہیے ، ترکیب حییّات کی لازمی شرط کی حیثیت سے ان مشاہرات کے ساتھ ساند (نہ کہ اُن کے اُند) د یا موا ہوتا ہے لیکن یہ ترکیبی دحدت وہی چر ہو جو دیے ہوئے عام مشاہرے کے مواو کو ایک شعور اصلی بیں مغولات کے ماتحت مربوط کرتی ہے۔ فرق صرف آنا ہو کہ یہاں یہ جتی مثابرے پر عابد کی گئی ہو۔ بس وہ ترکیب جس کے ذریعے سے خود ادراک ممکن ہوتا ہے مقولات کے مانخت ہو۔ چونکہ تجرب اس علم كا نام ہى جو ادراكات كے ربطسے حاصل ہوتا ہى اس ليے معولات بجربے کے امکان کی لازمی شرائط میں اور برسی طوریہ کل معروضات تجربہ پر عاید ہوتے ہیں۔ مثلاً جب بیں ایک گھرکے تجربی مشاہدے کو اس کے مواد کے حس کے ذریعے سے ادراک کی شکل میں لا تا ہول تو اس کی بنا مکان اور عام خارجی حتی مشایرے کی لازمی وصدت کے شعور پر ہوتی ہی ۔ کو یا میں گھر کی تکل مواد مکان بعید صوری سبی نعر سے مقدم ہو حالا نکہ اس میں ایک وصدت پیلسے موجود ہو جو حواس

تعید معزماسین افتور سے معدم ہو حالا نکہ اس میں ایک وصدت پہلے موجد ہو جو حواس سے نعتن ہنیں رکھتی اور جس کے ذریعے سے زمان و مکان کے تصوراً۔ مکن ہوتے ہیں کیو نکہ اسی ترکیب کے ذریعے سے (جس میں فرت فہم میں کا تعین کرتی ہو) زمان و مکان بھیٹ شاہات کے دیا جانے ہیں۔ اس لیے اس برہی شاہدے کی وحدت زمان و مکان سے تعتق رکھتی ہون کہ فہمی تعقدا سے . (براگراف میں)

کی اس ترکیبی وصرت کے مطابق کینیخا ہوں اگریس مکان کی صورت سے قطع نظر کر لول تو یہی ترکیبی وحدت قرت فہم پر مبنی ہوجاتی ہی اور عام مشاہرے کے متحد النوع اجزا كى تركيب كا مقوله بعني مقولة كمينت بن جاني مى بس اس تكيب ص لعنی اوراک کا اس مقولے کے مطابق ہونا ضروری ہی۔ اب ایک اور مثال نے بیجے جب بیں یانی کے مجمد ہونے کا ادراک کرتا ہوں تو مجھے دو حالتوں (سالیت اور انجاد) کی ص ہونی ہے جوایک دوسرے سے علاقہ زبانی رکھتی ہیں لیکن زمانے ہیں، جے ہیں اندرونی مشاہرے کی چندت سے اس مظهر کی بنا قرار دیتا ہوں مجھے لازمی طور برموار مشا ہدہ کی تركبي وحدت كا تصور كرنا يرط تا ہى كبو كد اس كے بغير علاقة زمانی کسی مشاہرہ میں معین طور بر (لعنی کے بعد دیگرے) دیا ای بنیس جا سکتا ۔ اگر میں اس ترکیبی وحدت کو بچنت برسی حین کے، جس کے تخت بیں بیں عام مشاہرے کے مواد کو مرابط كرتا بون - ابنے وافلى منا برے كى مستقل صورت بعنى زمانے سے قطع نظر کرے دیکھوں تو یہ علمت کا مفولہ بن جاتی ہوجے

کے اس طرح سے یہ نابت ہو گیا کہ ترکیب میں نا جو تجربی ہوتی ہی ترکیب متقل سے بوخالص ختی ادر کمن طور پر مقولے بیں شا مل ہی ۔ مطابقت رکھنا لائری ہی ۔ یہ ایک ہی عمل خاطی ہی جو وہاں تخیل کے نام سے ادر بیاں قوتت نہم کے نام سے مواج مشاہرہ میں دبط پیدا کرتا ہی ۔

میں اپنی حس پر عابد کرتا ہوں اور اُس کے ذریعے سے اُن سب چیزوں کا جو وا نع ہوتی ہیں عام زمانے کے اندر ان کی نبت کے لحاظ سے نعین کرتا ہوں۔ بیس الیے واقعے کا حس لعنی خود بہ واقعہ ابنے اوراک کے لحاظے علاقہ عِلْت ومعلول کے تصور کے ماتحت ہے۔ یہی صورت اور سب مقولات کی سجی ہے۔ مقولات اک تصورات کا نام ہر جو مظاہرے لیے لینی عالم طبیعی کے بیے بیٹیت ایک مجموعہ مظاہر کے بدیبی قوانین مفرر کرتے ہیں۔ ہاں یہ سوال بیدا ہونا ہو کہ جب یافقوا عالم طبیعی سے ماخوذ ہبیں ہیں اور اس کے منونے کوسامنے ركم كر بنيس بنائے كئے ہيں ركيونكه اگر ايسا ہونا أو وہ صرف بری ہونے) نویہ کیونکر سمجھ میں آسکتا ہو کہ عالم طبیعی کوان کی یا بندی کرنا لازمی ہو بعنی وہ عالم طبیعی کے مواد کے رابط کو خود اس سے افذ کے لغم اس کا تعبین بدی طور پر کبوں کر کر سکتے ہیں۔ اس معتے کا حل حثب ذیل ہی۔ یہ بات کہ عالم طبیعی کے مظاہرے قوانین کو قہم ادر اس کی بدیری صورت بعنی اس کی عام موادِ مشاہرہ کو رابط وینے کی نوت سے لازمی طور بر مطابق ہونا جا ہے اس سے زبادہ تعجب خیز نہیں جتنی یہ بات ہوکہ خود ان مظاہر کو حتی شاہرے کی بدہی صورت سے مطابق ہونا جاہیے حبس طرح مظاہر بجائے خود کوئی چیز نہیں بکہ اُن کا وجود موضوع کے حیس کی نسبت سے ہر اس طرح قوانین مظاہر میں موجدد نہیں ہیں بلکہ ان کا

وجود موضوع مشاہرہ کے فہم کی نسبت سے ہی ۔ انٹیائے صفیقی میں جو فافون ہوگا وہ اُن کا لازمہ ہوگا اور اور اک کرنے والی وتت نم كے باہر ہى يا يا جائے گا ليكن مظاہر تو صرف النياكے ادرا کات ہیں جن کا بحثیت انبائے حقیقی کے ہمیں کو تی علمہیں۔ محض ادراکات کی جینت سے وہ سوا اس قانون ربط کے کیسی اور قانون کے بابند نہیں ہی جو راط بیدا کرنے والی قوت اُن برعاید کرتی ہو -حتی مشا برے کو ربط دینے والی توت کا نام نخبل ، موجفهم کی ترکیب دمنی کی وحدت ادر حس کے مواد حتى كى كرت دولول كايا بند بوكيو كم كل امكاني ادراكات ركب ص کے اور خود یہ بحری ترکیب قبل بچری ترکیب لین منولا کی پابند ہو اس کیے مکل امکانی ادراکات وہ سب معروضات جو بخریی شعورس آسکتے ہیں بعنی عالم طبیعی کے کل مظاہر اپنے ربط کے لحاظ سے مقولات کے مانخت ہیں۔ گویا خود عالم طبیعی (برحثیت ایک عام محموعهٔ مظاہر کے) مقولات کا یا بند ہواس لیے کہ اس کے وجود کے نوانین کی اصلی بنیاد ہی مقولات ہیں لیکن فہم محض کی توت صرف اپنے مفولات کے ذریعے سے بدیسی طور پر آن تو انین کے علاوہ اور کوئی فوانین مظاہر برعابد بنيس كرسكني جن كا عام عالم طبيعي بحيثيت زماني الدمكاني سظاهر کے ایک منظم مجموع کے یا بند ہی۔ مخصوص فوانین چونکہ و مجربے سے منجبن کے ہو کے مظاہرے نعلق رکھتے ہیں بھیل طورر قوت فہم سے اخذ ہنیں کے جا سکتے اگرچہ دہ سب کے سب اسی کے ماتحت ہوتے ہیں۔ ان مخصوص فوانین کومعلوم کرنے كے ليے بڑے كى ضرورت ہى -كيكن عام بخربے اور اس كے امكانى معروض كے متعلّق جروا تفبّت ما صل ہوتى ہى وُه ألفى مرسی توانین سے بعدتی ہو-

عفلی نصر رات کے استخراج کا پنج

ہم کسی معروض کا خیال مفولات کے سواکسی اور ذر لیے سے نہیں کرسکتے اور کی خیال کیے ہوئے معروض کا علم ہوا اک مشاہرات کے جو ان تصورات کے جوٹر کے ہوں کی اور ذریعے سے حاصل بنیں کرسکتے۔ ہمارے کل مشاہرات حتی ہونے ہیں اور یہ علم، جہال بھ کہ اس کا معروض دیا ہوا ہوا بخر بی ہو تا ہی ۔ بخر بی علم کو ہم بخر بہ کہتے ہیں ۔ پس ہم جو کچے بد سی علم حاصل کر سکتے ہیں وہ صرف امکانی بخر بے کے معروضات کات بیکن یہ علم جو معروضات بخر بہ مک محدود ہی۔ سارے کا سالاا

لے اس خیالسے کو کہیں لوگ جلد یا زی سے کام لیکر اس چلےسے کوئی مُقْر اور علط يتجه نه كال ليس، من يه ياد دلانا چا بتا بول كه جا ب كه جال كانعلَّق ہى مغولات ہارے حبى مشامرے كى صدود كے بابند نہيں ہيں بكه ايك غير محدود میدان رکھتے ہیں ۔ صرف خیال کی ہوئی چیز د س کا علم ماصل کرنے این معروض کا تعین کرنے کے بیے شاہرے کی خرورت ہونی ہو اگرمشاہدہ نمجی ہد

بخربے سے ماخوذ بنیں ہی ملکہ جہاں مک خالص مشاہرات اور خالص عقلی تصورات کا تعلق ہی بہ میا دی علم ہمارے اندر برہی طور پر بائے جاتے ہیں۔ بخریے اور اس کے معروفات کے تصورات میں لازمی مطابقت ہونے کی دوہی صورتیں ہیں یا تو ان تصورات کا امکان تجربے برموقوف ہی یا تجربے کا امكان إن تفورات بريبلي صورت مقالات بر (ا در فالص صنی مشاہرے پر ہی) صادق نہیں آئی اس لیے کہ یہ مرہی تصورات ہیں لینی تجربے برمبنی نہیں ہیں (ان کی بنا تجربے مر قرار دینا گریا تخلیق بالفد کا فایل ہونا ہی اس سے صرف دوسری صورت بانی ره جانی بورجیے ہم عقل محض کی تخلین بالمثل كا نظام كم سكتے ہيں) اور وہ يہ ہو كم عقلي حيثيت سے مغولا كل عام تجربے کے امكان كى نبياد ہيں۔مقولات كس طرح تجربے كوممكن بنانے ہى اور ان كو مظاہر ير عايد كرنے سے تجربے کے امکان کے کون سے نبیادی قضایا ہمتہ آتے ہیں اس کی مزید بحث آیندہ باب میں فوتِ تصدیق کے قبل بجریی استعال کے ذیل میں کی جانے گی۔

بقیة معزمات المجلت خد بعض ادفات موضوع کے مقلی استمال میں مفید وسروض کا خیال بجلت خد بعض ادفات موضوع کے مقلی استمال میں مفید نتا بخ پیدا کرسکتا ہو۔ چونکہ ایس استعمال کارخ بمیشہ معروض کے تعین بعنی علم حاصل کرنے کی طرف نہیں بککہ موضوع اور ایس کی توتت ارادہ کی طرف ہوتا ہی ۔ ایس بلیہ میاں اس کا ذکر نہیں کریں گے۔

اگر کوی شخص دونوں ندکورہ بالا صورتوں کے درمیان ایک نیسری مورت کالے اور یہ کے کہ مقولات نہ نو ہارے علم کے بدیری عقلی عناصر ہیں اور نہ تجربے سے ماخوذ ہیں بلکہ وافلی رجحانات خیال ہیں جو ہماری سرشت میں واخل ہیں اور جن کو ہمارے خالق نے الیا بنا دیا ہو کہ اُن کا استعال عالم طبیعی کے قوانین سے ،جن کے مطابق بخریہ واقع ہوتا ہی،وف برف مطابقت ركهنا بر داكوبا يعقل محض كا ايك بيش ساخته نظام ہی تور قطع نظراس کے کہ آیندہ تصدیقات کے اِن پیش ساخته رجحانات کی کوئی صربانی بنیس رہتی ہم جتنے جا ہیں فرض کر سکتے ہیں) اس درمیاتی صورت پر برفیصلکن اعتراض وارد موتا ہے کہ اس صورت بیں مقولات بیں وہ وجوب باقی نہیں رہنا جو اُن کے نفور کا سب سے اہم جراز ہے۔ منلا علت کا نصور جو ایک معبتہ شرط کے ماتحت ایک لازمی بنتج بر ولالت کرنا ہو، بالکل غلط عمرے گا اگراس کی بنیاد محض ایک داخلی ضرورت بر مانی جائے جس کی وجرسے ہم بخریی تصورات کو ایک فاص طریقے کے مطابق ربط دیتے ہیں۔ اس صورت بیں بی نہیں کہ سکوں گاکہ علت اور علول معروض کے اندر (بعنی وج باً) ایک دوسرے سے والبنہ ہی بلکہ صرف یہ کہ میری توتنِ ادراک الیبی واقع ہوتی ہے کہس ان وونوں اور اکات کو اس طرح مراب ط خیال کرنے برجبور موں اور یہ وہی بات ہی جو ایک مشکی دل سے جاتاہی۔

اس لیے کہ ہمارا یہ دعویٰ کہ ہمادی تصدیقات معروضی امتناد رکھتی ہیں، محض فریب نظر مقہرے گا بلکہ کوئی تعجب نہیں کہ بعض ورک اپنے اندر اس داخلی ضرورت کو رجس کا عرف احساس ہی ہوسکتا ہی تسلیم ہی نہ کریں کم سے کم کوئی شخص اس چیز کے متعلق بحث نہیں کرسکتا جس کا دار و ملار اس کے موضوع کی اندرونی شکیل پر ہی۔

إس التخاج كالتباب

اس میں یہ دکھایا گیا ہو کہ قوت فہم کے خالص تصورات راور آن کے ساتھ کل برہی نظری معلومات) نجربے کے امکان کی نبیا دیں ہیں اور تجربہ زمان و مکان کے اندر مطاہر کے تعیین کا نام ہی ۔ یہ تعیین ایس طرح ہوتا ہو کہ اصلی ترکیبی وصد تعقل جو فہم کی صورت ہی ذمان و مکان برجو حس کی بیبی صورتیں ہیں، عاید کی جاتی ہی۔

میرے خیال بیں تناب کو منبر وارتقیم کرنے کی ضرورت مرف بہیں تک نقی اس لیے کہ ہمیں ابتدائی تصورات سے سرکار تھا۔ چونکہ ابہم اُن کے استعال کی بجٹ کریں گے اس لیے اب ملیلہ بیان بغیر اس قیم کی تقییم کے جاری دہ سکے گا۔

قبل تجربی علم میل کی وسری کتا عام منطق کا طمعانجا ہمارے علم کی اعلیٰ قوتوں کی تقسیم سے پوری پوری مطابقت رکھتا ہو۔ یہ قرنتی نین ہیں۔ قہم، تعدیق اور مح منطق کے ملیلی حصّے بیس تصوّرات ، تصدایات اور نتایج کی بخت ہوتی ہی اور بہ ندکورہ بالا ذہنی تو توں کے وظالف اور ترتیب کے مطابق ہوجھیں ہم مجموعی طور بر عقل کے نام سے موسوم کرتے ہیں۔ جو مكم محض صوري منطق كل مشمول علم سے (خواہ وہ خالص ہو یا بخریی قطح نظر کر لیتی ہی اور صرف صورتِ خیال (لیتی التدلالي علم) سے تعلق رکھتی ہو اس لیے اس کے تحلیلی حقے میں توت کھم کا ضابطہ بھی شامل کیا جا سکتا ہی ۔ اُس کا ایک معينة اصول بيء جمعروض علم كي مخصوص نوعيت كالجاظ کیے بغیر برہی طور پر صرف عمل عقلی کو اس کے اجزابیں سیم کرے معلوم کیا جا سکتا ہی۔ قبل تجريى منطق أبك فالص مشمول ليني عرف خالص يريى معلومات ك محدود سى اس ليے درة اس لعسم ميں علم صوری منطق کی تقلید نہیں کرسکتی ۔ غور کرنے سے طا ہر ہد جاتا ہو کہ توت کھے کا قبل نجر بی استعال ہرگہ معروضی امتناد

ہنیں رکھتا لینی و ، منطق حق یا تحلیل سے منعلق ہنیں ملکہ منطق یاطل کی چنیت سے سولاسطی نظام کا ایک علیحدہ حصر يو جي قبل تجربي علم كلام كم سكت بين. البتة وتن فهم ادر فوت تعديق، قبل بحربي منطق بين اين معروضی یعنی خیقی استعال کا ایک ضابطہ رکھنی ہیں اس لیے وہ اس کے محلیلی حقّے میں شامل ہیں۔ اب رہی توتن محم سواس کی یہ کوشش کہ بریبی معروضات کے منعلق کوئی کم لگائے اور علم کو امکانی تجربے کی عدود سے آ کے برطائے ، سراسم متکلمانہ ہر اور اس کے و عادی باطل اس قیم کے ضالطے ہیں کسی طرح بنيس كهب سكة جرعلم تحليل بين لازمي طور پر بونا بي-يس عليل تضايا صرف قوت تصديق كا ايك ضابط اي جس کی روسے قرت ہم کے تصورات جو بدیبی قواعد کی شرط لازم ہیں، مظاہر برعاید کئے جاتے ہیں۔ اس لیے فہی قضایا کی بحث کو میں نظریہ وت تصدیق کے نام سے موسوم کرتا ہوں جواس کی خفیقت کو زیادہ صبحے طور پر ظاہر کرتا ہی ۔

ہمری بھری قوت تصدیق کی عام قبل بخر بی قوت تصدیق کی عام اگر ہم قوت ہم کو قواعد مقرد کرنے والی قوت کہیں تو تصدیق وہ قوت کہلائے گی جو ان قواعد کو عابد کر تی ہی پینی

یہ بناتی ہے کہ فلاں چر، فلاں قاعدے کے تحت میں آتی ہو یا بنیں ۔ عام منطق میں فرت تصدیق کے لیے کوئی بدایا ت نہیں ہو بیں اور نہ ہوسکتی ہیں۔ چونکہ وہ علم کے مشمول سے کلیتہ قطح نظر کرتی ہو۔ اس بے آس کا اتنا ہی کام رہ جاتا ہو۔ كم مرف مُورت علم كى تحليل تفورات ، تصديقات اود تنا يج میں کرے اور اس طرح فوت فہم کے استعال کے صوری قواعد مقرد کر دے۔ اگر وہ عام طور پر یہ بتانا چاہے کے قواعد کیوں کر عابد کیے جائیں یعنی کیوں کر نتیز کی جائے کہ فلاں چر اِن کے قواعد کے تحت میں آئی ہو یا نہیں توکیسی قاعدے ہی کے ذریعے سے تنائے گی اور اس قاعدے سے کام لینے کے لیے پیر قوت تعدیق کی ضرورت بڑے گی ۔ اس سے ظاہر ہوتا ہو کے قوّتِ نہم تو قوا عد بناتی اور سکھاتی ہو لیکن قوّت نعدلیٰ وه قرت ہو جو کچے سکھانی ہنیں بلکہ صرف استعال کی جاتی ہو۔ یسی وہ چیز ہی جے عقل سلیم کہتے ہیں اور جس کی کمی کو کوئی مدرسم لورا بنیں کر سکنا۔ اس سے کہ مرسم ایک محدود دماغ میں دوسروں کے بنائے ہوئے نوا عد مخونس سکتا ہو لیکن ان قوا عد کے جیجے استعمال کی توت فرد طالب علم میں ہونی چا ہے۔ اگر اس بیں یہ فطری صلاحیت ہنیں ہو تد اسے کوئی قاعدہ ایسا بہیں نا با جاسکتا جو غلط استعمال سے محفوظ رہ سکتاہی

ک امل میں اسی تو ت تصدیق کی کی کو بے وقو فی کہتے ہیں اور یہ وہ نقص ہی جو بیتہ برصفوا آیندہ

كر ايك طبيب ، جج يا سياست دان ، طبب ، قانون ماسياست کے قواعد پرایس قدر عبور رکھنا ہو کم دوسروں کو درس دے سے بین ان کے استعال بیں طور کھا جائے خواہ اس بیے كر اس يس دقوت فهم كى بنيس بلكم) قرتب تصديق كى كمى بر ادر وہ مجرد قاعدے کو توسیح سکتا ہے مگریہ تیز ہیں کرسکتاکہ فلال مقرون صورت اس کے نخت بیں آئی ہی یا بنیں ، خواہ اس وجہ سے کہ اس کی نظرسے اتنی شالیں بنیں گئے دیں اور اسے اتناعملی بخربہ عاصل بہیں بڑوا کہ وہ تصدیق قایم کینے کے قابل ہو۔ مثالوں کا بہی برا فائدہ ہو کہ قوت تصدیق کر نیز کر وتى يىن درى جال مك توت فهم كاتعلق بواس كى صحت ادراك كوتو مثاول سے عمد أ نقصان بى بنتیا ہى اس لیے كه ده ثادوادر ہی قاصدے کی شرالط کو بخوبی بورا کرتی ہیں اور اس کے عطاوہ اکثر ہم کی اس مدوجہد کو کمزور کر دیتی ہیں کہ وہ تربے کے فاس مالات کو نظر انداز کرکے تو اعد کی عمومیت کو کاس طور رہیش تظرر کھے اور اس کا عادی کر دبتی ہیں کہ آنین کم ترینبا دی اعمل اوربیش تر عارضی ضوابط کے طور بر استعمال کرے ۔ غرض مثالیں

ا جیت صور البق کسی طرح دور نہیں کیا جاسکتا۔ ایک کندذ بن شخص جس میں صرف قوت فہم اور اپنے ذاتی تصورات کی کمی ہور تصبیل علم کے فریعے سے عالم بن سکتا ہو۔ لیکن چو کر عمواً فہم کی کمی کے ساتھ قوت تصدیق کی کمی بھی ہوتی ہی، اس لیے کبھی کبھی الیے علمامی نظر آ جانے ہیں۔ چواہے علم کے استعمال ہیں اس نافابل تلافی نقص کا ثبوت دیتے ہیں۔ قرت تصدیق کے لیے بیا کھی کاکام دینی ہیں جس شخص میں فطری صلاحت کی کمی ہو اس کا کام بے ان سے سہا رے کے چل ہنس مکتا ۔

اگرچ عام منطق ترتب تصدین کو کوئی بدایات بنیں جے سکتی کی فیل تجری منطق کی حالت اس سے بالکل مختلف ہی سے پر چھے تو اس کا کام ہی یہ ہم کے فوت تصدیق کے خالص فہمی استعال کی رہمای اور حفاظت مفردہ نواعد کے ذریعے سے كرے ـ اس ليے كه قوت فهم كو خالص بديرى علم كے مبداك بيں توسع دینے کے لیے بین نظریے کی جثبت سے فلیفے کی کوئی ضرورت بنیں لکہ اس کا استعال باکل بے جا ہے اور اب تک جتنی کوئیشیں کی گئیں ان میں مطلق کا میابی بنیں ہوئی۔ البتہ تنقید کی چذین سے لینی قوت تصدیق کو ان چند خالص فہی تصورا کے استعال میں جو ہمارے یاس موج دہیں، نغز ننوں سے محفوظ رکھنے کے لیے فلسفہ اپنی ساری وقتِ نظر اور قوتِ نقد - 50 JU & US

قبل بحربی فلنفے کی یہ خصوصیت ہو کہ وہ اس فاعدے (یا فواعد کی نبیادی شرط) کے علاوہ جوفالص فہمی تصورات میں موجودہ و اس کے استعال کا موقع اور محل بھی بتا سکتا ہو۔ یہ فوتیت جو اسے د بوا ریاضی کے) اور کمل نظری علوم پر ماصل یہ واسی نبایر ہو کہ وہ جن تصورات سے بحث کرتا ہی وہ بدیمی طور پر اپنے معروضا استناد پر مایر ہوتے ہیں بینی ان کا معروضی استناد

بچرہے کے ذریعے سے ہنیں دکھا یا جا سکنا کیونکہ اس سے ان کی یہ ا بتیازی نتان کا ہر نہیں ہوئی بکہ ا سے رقبل تجربی فلنے کو) وہ نشرالیط بھی، جن کے نخت بیں معروضات خاص فہمی تصورات کے مطابق دیے جا سکتے ہیں، ایسی عام علامات کی شکل بیں بیان کرنی ہیں جو اس مقصد کے لیے کا فی ہوں۔ در نبر بچر خانص فہمی تصورات محض منطقی صورتیں بن کر رہ جانے جن بیں کوئی مشمول نہ ہونا ۔

جائے جن ہیں دری مسمول نہ ہوتا۔

قرت تصدین کے نبل نجر بی نظریے کے دوباب ہوںگے۔

پہلے باب بیں ارن حتی شمرابط کی بحث ہوگی جن کے نخت بیں

فالص فہی تصور ات استعال کیے جا سکتے ہیں لینی فاکہ ہانے

فہم محض کی۔ دوسرے باب بیں ان ترکبی تصدیقات کا ذکر

ہوگا جو این شمرابط کے مانحت فالص فہی تصور ات سیے بیم

طور پر نبتی ہیں اورجن پر اور سب معلومات مبنی ہیں لینی
فہم محض کے نبیا دی تضابا کا۔

وت نصريق ك فيل مخربي نظري ياللل قضالًا كابدلاياب فالص فهمي تصورات كي فاكه ندي جب کسی معروض کوکسی نصور کے مانحت لانا ہو نو دونوں كا ادراك متحد النوع بونا چاہيے ليني يہ ضروري ہو كہ جو كھے معروض میں ادراک کیا جائے وہ تصوّر سی بھی موجود ہو کیونکہ اس محکے کے معروض تصوید کے ماتحت ہے معنی ہی بیس مثلاً رکابی کا تجربی تصور ، دابرے کے ہندسی تصور سے انحادِ توعی رکھتا ہم اس لیے کہ اول الذكريس جو گولائي خال کی گئی ہی وہ آخرالذکر میں مشاہرہ کی جاتی ہی۔ مر فالص نهی تصورًا ت بخری (ملکه مطلق حتی) مشامرات سے بالکل مختلف النوع میں اور کہی مشاہدے میں نہیں آسکتے۔ جنانجم يه سوال بيدا بوتا بوكم آخر الذكر كو اول الذكر كے تحت میں لانا بعنی مقومے کو مظاہر پر عابد کرنا کیوں کر ممکن ہے؟ یہ تو

ہم کہ ہنیں سکتے کہ مثلاً علیّت حواس کے در بعے سے مشاہرہ کی جاسکتی ہی اور مظہر کے اندر موجود ہی - ایسی قدرتی اور اہم سوال کے وجہ سے قبل تجربی نظریہ فرت تصدیق کی ضرور پیش آتی ہے جس میں یہ دکھایا جاتا ہے کہ خالص فہی تصورات

كيول كرعام مظاہر برعابد كيے جاسكتے ہيں - دوسرے علوم میں ، جال ان تصورات میں جن سے معروض کا مجر وطور بر خیال کیا جاتا ہی اور اُن تصور ات بیں جن سے اُس کا مفرون طور پرجس طرح وه دیا بوا موتا بی ادراک کیا جاتا ہی قدر اختلاف نوعي نهس سونا، اوّل الذكر كو آخر الذكر برعايد کرنے کے لیے کسی فاص توجیہ کی خرورت بنس براتی -اس سے یہ بات صاف ہوجاتی ہو کہ ایک تیسری چر کی ضرورت ہے جو ایک طرف مقولے سے اور دوسری طرف منظہر سے انحادِ نوعی رکھنی ہو اور اس کے واسطے سے اول الذكر آخرالذكرير عايد كيا جاسكے . يه درمياني تصور فالص ربعني تجربي اجزاسے پاک) اور اسی کے ساتھ ایک طرف عقلی اور دومری طرف حتى ہونا چاہيے۔ يہ چيز ده ہى جے ہم قبل تجربى فاكم سے ہیں ۔ فہی تصور عام موادِ مشاہرہ کی خانص زرکیبی وحدت پر متمل ہوتا ہے۔ زمان اندرونی حس کے مواد لعنی کل ادراکات کے ربط کے صوری تعبین کی جنیت سے، خالص مشا ہدے كا ايك بديسي مواد ركھتا ہے۔ قبل تجربی تعبّن زمانہ مغولے سے (جواس میں وحدت بید اکرتا ہی اس مدیک متحدالوع ہم کم وہ عمومیت رکھنا ہم اور ایک بدیبی فاعدے برمنی ہو۔ دوسری طرف وکہ مظہرے اس مدیک محدالوع ہو

كم مواد مثامه و كے ہر تجر في ادراك ميں زمانہ ہي ثنا مل سؤناي

اس سے قبل تجربی تعتن زمانہ کے ذریعے سے ، جو خالص ہی تصورّات کے فاکے کی جنیت سے مقولے اور مظہر کے درمیان واسطے کا کام ونیا ہے اوّل الذكر آخرالذكر برعابد كيا جاسكتا ہو-مقولات کے استخراج کی بحث میں جو کھے کہا جا جا ہ اس کے بعد کسی شخص کو اس مسلے ہیں شنے کی گنجا بش بہیں کہ آیا خالص فہی تصورات کا استعال صرف بچر ہی ہوتا ہویا قبل بخری بھی ہوسکتا ہو بعنی یہ تصورات امکانی سخر لے کے شرابط کی جثبت سے صرف مطاہر یہ عاید ہوتے ہیں یامطلق اثنا کے شرایط امکان کی جثبت سے (ہماری حیا ت مک محدود ہونے کی بحائے) اشیائے حقیقی بر بھی عابد کیے جامکتے ہیں۔ اس لیے کے وہاں ہم یہ دیکھ ملے ہیں کہ تصورات اس وقت مک نه تو ممکن بس اور نه کوئی معنی رکھتے ہیں جب مک خود اُن کا یا کم سے کم اُن اجر اکا اجن سے وہ مرکب ہیں اکئ معروض دیا بوانه بولین وه انتیائے حقیقی برز بلالحاظ اس کے کہ وہ ہمیں دی ہوئی ہیں یا بنیں اور دی ہوئی ہیں تھ کس طرح) ہرگز عابد بہن کے جاسکتے۔ صرف ایک ہی طرافیۃ ہے جس سے معر د ضات ہمیں دیے جاتے ہیں اور وہ ہمارے حواس بر انز ڈالنے کا طریقہ ہی، نیز یہ کہ فاص برہی تعورات میں مقولے کے وظیفہ عقلی کے علاوہ بدسی حس ربعنی اندرونی حس) کے صوری تعینات بھی شامل ہونے ہیں جن کے بغیر مقولہ کسی محروض برعا بدنہیں کیا جا سکتا۔

ہم حس کے اس خالص اور صوری تعبین کوجیں پر فہی تعقور كا استعال موقوف براس فهمي تصور كا خاكه اور اس عمل كو جو ہمارا مہم ان خاکوں کے ذریعے سے انجام دنیا ہو مہم محض کی فاکہ بندی کہیں گے۔ یہ اور ہو لیکن چونگھیل فاکہ بجائے خود قوت بخیل کی پیداوار ہو لیکن چونگھیل کی ترکیب کا مقصد انفرادی مشاہرہ نہیں بلکہ نعین حس سی وحدت بداکرتا ہو اس لیے فاکے اور خیالی تمثال میں فرق كرنا جاسي منتلاجب بين يا بخ نقط كے بعد ديكرے لكائل تو یہ یا پیخ کے عدد کی تشال ہو نیکن جب میں مطلق عدد کا خیال کروں بلا لحاظ اس کے وہ یا یخ کا عدد ہے یا سو کا تو یہ اصل میں اُس عمل کا خیال ہو جس میں ایک خالص تعور کے مطابق کسی تعداو (مثلاً ہزار) کا ادراک ایک تمثال کے ذریعے سے کیا جاتا ہے نہ کہ خود وہ نمثال (ہزار کی تمثال کوتو خیال میں لانا اور تصور سے مقابلہ کرناہمی شکل ہی ۔ تو تن تخبل کے اس عام عمل لینی کسی نصور کی تشال بہا کرنے کا جو خیال میرے ذہن میں ہوتا ہو آسے مين اس تفور كا فاكه كمتنا بول -حیتت میں ہارے فالصحبی تصورات کے اندر معروضات کی نمثالیں بنیں بلکہ یہی خاکے ہونے ہیں مثلث کے عام تصور کے لیے کوئی تشال کا فی ہنیں ہوسکتی اس لیے کہ اس میں تعتور کی وہ عمومیت کہاں سے آئے گی جس کی

بدولت و مرقبم کے مثلث قائم الن وایا ، منفرخ الن وایا وغیرہ پرصادی ہے ۔ تشال نو اس دایرے کے صرف ایک جوزیک محدود رہے گی۔ مثلث کا فاکہ صرف خیال ہی میں وجود رکھتا ہو۔ یہ ترکیب تخیل کا ایک فاعدہ ہو جواٹکال مکانی سے منعلق ہے۔ معروض تجربہ یا اُس کی تمثال مجمی تجربی تصور کی ہیں پہنے سکتی ملکہ یہ تصور براہ راست قرت خل کے خاکے بر عاید ہوتا ہو اور وہ ایک فاعدہ ہو کسی کلی تعور کے مطابق ہمارے مشابرے کے تعبین کا- کتے کے تقورسے مراد وہ فاعدہ ہے جس کے مطابق میری قرت خل چاریا کوں کے ایک جانور کی عام شکل کھنیجتی ہی جو بخرلے کی پیش کی ہوئی کسی شکل یا کسی امکانی تشال یک جے بیں مفرون طور برظام کر سکوں ، محدود بنیں ہی - خاکہ بندی کا بہ عمل جو ہمارا فنم مظاہر کی صورت محض کے لحاظ سے کرتاہی ایک ایسا سر بر جونفس انسانی کی گرائیوں بیں جیا ہوا ہو آورجیں کا بھید فطرت سے لینا اور اسے ظاہر کرنا دشوار الله عرف أناكم سكة إن كم تشال تخليفي تخيل كي تجري وت کی بید وار ہم اور حتی تصورات رمکانی اشکال) کا خاکہ خانص بدیری قوت تخیل کی بیدا وار اور منونہ ہو۔ اسی کے ذریعے ت اور اسی کے مطابق تمثالیں وجود میں آسکتی ہیں اوراسی کے واسطے سے و ہ تصور سے منسوب کی ماتی ہیں در نہ بجائے خود اس سے پوری مطابقت ہیں رکھنیں بہ خلاف اس کے

فالس نہی تعور کا فاکہ وہ چیز ہر جرکسی تمثال سے اوانہیں ہو سکتا بلکہ ایک فالص ترکیب ہر۔ عام وحدتِ تعقید کے اس قاعدے کے مطابق جے مقولہ ظاہر کرتا ہر ۔ یہ توت مخیل کی ایک قبل تجربی بیلاوار ہر جو عام دا فلی حس کا نقین اس کی صورت ریعنی زمانے) کی شرایط کے ماتحت کرتی ہر اس کی صورت ریعنی زمانے) کی شرایط کے ماتحت کرتی ہر کی الدراکات کے لحاظ سے جہاں یک وہ وحدتِ تعقل کے مطابق ایک تصور ہیں مر بوط ہوں ۔

عام خانص فہی تصور ات کے خاکوں کی خشک اور بے لکف تحلیل کو چوڑ کر ہم ان پر مقولات کے سلیلے میں نظر

كيت (مفدار) كي فالص تشال يا فاكه فارجي حس ميں

مکان ہر اور کل معروضات حس کا خاکہ زیانہ ہو لیکن اگر کیت کو فہمی تعود کی جینیت سے دیکھا جائے تو اس کا خاکہ عدد ہو اور یہ وہ اور اک ہر جر (متحد النوع) مقاویر کو بہ طریق توالی ایک ایک کرکے مربوط کرتا ہی۔ پس عدد حقیقت میں ایک عام متحد النوع مشاہدے کے مواد کی وحدت ترکیب کانام ہی جو اس طرح عمل میں آتی ہی کہ میں خود زمانے کو مشاہدے کے دوران میں پریما کرتا ہوں۔

انبات خانص نہمی تصوّر ہیں عام موادِ صِ کا تمِنفابل ہی جس کا تمِنفابل ہی جس کا تمین اللہ ہے جدد (زما نے کے اندر) وجود ظاہر کرتا ہو۔ نفی ورد ہی جس کا تصوّر (زما نے کے اندر) عدم طاہر رتا ہو۔

اِن دو توں کا تفاد ایک ہی زمانے کے خالی ہونے اور پر مدے کے فرق پرمبنی ہی۔ جو نکہ زمانہ صرف مشاہدے لین معردضات کی چثیت مظہری کی صدرت کا نام ہے ایس سے مظاہر میں جننا جو ادہ حس کے جوڑ کا ہی کہ کل معروضات كى چنيت حقيتى كا نون تجريى ماده بروالينى شيئيت يا اثبات شی ہر مادہ حس کا ایک درجہ یا مقدار ہوتی ہی جس کے ذریعے سے دہ ایک ہی زمانے (بینی داخلی ص) کو ایک ہی معروض کے لحاظ سے کم و بیش پڑ کرسکتا ہو یہاں تک کہ وہ معدوم (= صفر = نفی) ہوجا ہے۔ پس اثبات اور نغی یں ایک ربط اور تعلق بلکہ یوں کہنے کہ ان وونوں کے ومیان مرارے کا ایک سلیلہ ہوجس کی وجہ سے ہر اثبات کا تصور ایک مفدار کے طور پر کیا جاتا ہی۔ چانخے جب اثبا کوایک مقداری چینت سے دیکھا جائے جو ذلمنے کو یہ كرتى ہے تو اُس كا خاكہ ہى اُس كا سليل اور يحسال زمانے یں کی برہونا ہو خواہ ہم مس کی ایک خاص مقدار ہے کہ اسے کم کرتے ہے جائیں بیاں مک کہ ور فائب ہوجائے یا نفی سے شروع کرے بتدریخ اس مقدار تک بینیں۔ جرم کا خاکہ اثبات شوکا (زیانے کے اندر) قیام ہو یعی اُس کا خیال تجربی نعین زمانه کی مستقل نبیا و کی حیثیت سے جو تغرات کے درمیان ایک صالت پر قائم رہتی ہوردانہ وکت بنیں کرتا بکہ اس کے اندر تغریز ہر اعرامی حرکت

کرتے ہیں۔ بیس زمانے کا جوخو غیر متغیّر اور قایم ہو ترمعابل مظہر کے اندر وجود غیر متغیّر لعنی جو ہر ہی اور صرف آسی کی بنیا و بید مظاہر کے بالحاظ زمانہ کیے بعد و بگرے یا ساتھ ساتھ ہونے کا تعیّن ہو سکتا ہی۔

عیّت کا فاکہ اثبات شوکا یہ پہلو ہوکہ جب کبھی وہ دی ہوئی ہو تواس کے فررا بعد کوئی اور شوظہور میں آئے۔ بیغی وہ موادِ ادراک کی توالی پرمشتل ہو جہاں مک کم یہ توالی ایک تاعدے کے مانخت ہو۔

تعال یا جہروں کے باری باری سے اعراض کی علّت ہونے کا ، خاکہ ہر ایک کے تعینات کا ایک قاعدے کے اتحت ساتھ ساتھ موجود ہونا چاہے۔

امکان کا فاکہ مختلف ادر اکات کی ترکیب کا زمانے کی مام شرا بط کے مطابق ہونا ہورشلا ایک شی بین ستضاد . مطابق ہونا ہورشلا ایک شی بین ستضاد . صفات ایک وقت ہی بنیں بلکہ صرف مختلف او قات ہی بیں ہوسکتی ہیں) بینی شی کے اوراک کا تیمین مطلق ذیا نے بیں وجود کا حاکم ہی معروض کا کسی خاص نظی ہیں ہونا معروض کا محروض کا وجود ہرایک نطافی بی ہونا معروض کا وجود ہرایک نطافی بی ہونا کہ معروض کے بہ طریق قوالی اوراک کرنے میں خود زملنے کے علمور رشرکیب) ہرکیفیٹ کا فاکہ معروض کے بہ طریق قوالی اوراک کرنے میں خود زملنے کے علمور رشرکیب) ہرکیفیٹ کا فاکہ مواد حین کو زمانے کے ساتھ ترکیب

دینے یعنی زمانے کے پُر کر نے ہے، نبست کا خاکہ ہر زمانے یں

ادراکات کے باہمی تعلق بر اور جبت کا حالہ معروض محمین دمانی بر رکر اس کا وجود زمانے بیں ہی یا نہیں اور ہی توکس طرح سے ہی مشمل ہو اور ان چیزوں کے تصور س مدورتا ہے۔ بس فاکے اصل میں مقرد: توا عدکے ماتحت زمانے کے برہی تعینات ہی اور معودت کی ترنیب کے مطابق کل امکانی معروضات کی توالی زمانی ، مشمول زمانی ، ترتیب زمانی اور وجود زمانی پر عاید ہوتے ہیں - اس سے معلوم ہوگیا کے توتت نہم کی فاکہ بندی تغیل کی تبل تجری ترکیب کے ذریعے سے حقیقت بی موادِ مشاہدہ کو داخلی حس می متحد کرتی ہی اور بالواسط وحدّت تحقل کے فطیعہ فاعلى مين مدد دنتي بح جد داخلي حس (الفحاليت) كا مد مفايل بي ـ ہیں خانص فہی تصورات کے خاکے ہی وہ حقیقی شرا لک ہس جن کے ذریعے سے یہ تعورات مورضات پر عاید کے حاتے ہیں۔ اور ان میں کوئی معنی پدا ہوتے ہیں لینی مفولات کا محل استعال تربے کے سوا کی بنس - ان کاکام عرف یہ کہ ایک وجوبی مدین وحدت (بعنی کل شعور کے اصلی تعقل میں متحد سونے اکی بنا یر مظاہر کو عام توا عد ترکیب کے تحت میں لائیں اور انسی ای قابل بنا دس کر ایک تجربے میں مر بوط ہو سکیں۔ مين امكاني تجرب كا دايره بهارى كل معلومات كوميطاي اور ایں وامرے سے عام تعلق رکھنے کا نام قبل تجربی طنینت ہوج بچربی حبیعت سے مقدم ہو اور اسے ممکن بناتی ہو۔

یہاں یہ بات فابل لحاظ ہو کر گوشی فاکے مقولات کو حقیقت کا جامہ بیناتے ہیں لیکن اسی کے ساتھ دہ اِن کو محدود بى كروية بين بين أين أنين ان شرايط كا يا بند بنا دية بين جوعفل کے باہر رحیں میں واقع ہیں۔ بیس خاکہ اصل میں معردض کی جنیت مظہری یا حتی تعقد ہی جو متو لے سے مطالعت رکمتا ہر (عدد مقدار کی چنیت مظہری ہی، حس اثبا كى، قيام جوہركى، دوام دج ب كى دقيل عظے بذا) جب ہم ايك محدود كرنے دائى شرط كو بطاليں تدور تصور جے ہم فے محدود كيا نغاربُرن ويرمع بوجاتًا بو عنا ين مقولات الي فالص معنى میں بغیرصتی شرالط کی یا بندی کے اثیا کی یثیت حقیقی برعاید ہوتے ہیں گر ان کے فاکوں میں اشا کا تصور صرف مظاہر كى چنيت سے كيا جاتا ہو ليني ان كا دايره فاكوں كے دائرے سے الگ اور کہیں زیادہ وسیح ہے۔ اس میں شک بنس کہ فالص نہی تصورات کل حتی شرایا سے نطح نظر کرنے کے بعد بی ایک مفهوم رکھتے ہیں لینی صرف وحدت اوراک کامنطقی مفہوم۔ لیکن ان کاکوئی معروض نہیں ہوتا لینی اِن سے کسی شو کا تفور ہنیں کیا جاسکتا مثلا جوہرے آگہ ہم حتی تعبین تکال دیں توج کچکہ باتی رہ جاتا ہے وہ منطقی موضوع کی جنیت سے رچ کبی دوسرے موضوع کا محول بنیں ہوسکتا) خیال کیا جا سکتا ہو لیکن یہ تصور ہارے کسی کام کا بنیں اس لیے کو اس سے کھے ظاہر بنیں ہوتا کے وہ تی جے موضوع کی حیثت سے خیال کرنا ہو کیا ٹیننات رکھتی ہو۔ بیس مقولات بغیر خاکوں کے صرف قوت بنم کے نصوری دخلاف ہیں بیکن ان سے کسی معروض کا تصور نہیں کیا جا سکتا۔ بہ صفت ان بیں حیس کی مدرسے پیدا ہوتی ہوج توت فہم کو حقیقت سے آ ثناکرتی ہو مگر اسی کے ساتھ آسے محدود بھی کر دہتی ہو۔

وتنوتسريق كي تري نظري

(تخليل فضابا)

کا دوسرا یاب

ہم محض کے بنیادی قضایا کا نظام
ہم نے پیلے باب میں نبل بڑبی و ت تعدیق پر صرف ان
عام شرالیط کے مطابق خور کیا ہم جن کے بغر وہ خالف ہمی تعورات
کو ترکیبی تعدیقات میں استعال کرنے کے مجاز نہیں ہیں۔ اب
ہمیں یہ کرنا ہم کے جو تعدیقات قرت ہم اس تنقیدی امتیا ا
کے ساتھ قایم کرتی ہم اسی نظم و ترتیب کے ساتھ بیان کردیں۔
طاہر ہم کو اس میں ہمارا مقولات کا نقشہ قابل و توق طور پر
ہماری رہنمائی کرے گا اس لیے کو توت ہم کا کی خالص بریی
علم انمیں مقولات کو امکائی تجربے پر عاید کرنے پر شمل ہم ۔
علم انمیں مقولات کو امکائی تجربے پر عاید کرنے پر شمل ہم ۔
چنانچہ اُن ہیں اور عام حس ہیں جو علاقہ ہم اسی سے قرت ہم کے

كُلْ قبل يَجْرِبي بنيادى تضاياكا محمل نظام مرتب موجائے كا ـ ہم آئیس نیادی تضایا صرف اسی وجہ سے بنیں کتے کم یہ اور قضاً یا کی نبیاد ہیں ، بلکہ اس وجہسے ہمی کم یہ خود اپنے سے برز اور عام تر قضایا برمبنی ہیں میں میں اس صفت کی دم سے وہ شوت سے بالا تر نہیں سمے جاسکتے ۔ گویہ نبوت معروضی طور پر پیش بنیں کیا جا سکتا بلکہ کل معروض علم اسی ثبوت پر مبنی ہے بیکن عام معروض علم کی موضوعی شرا بط سے ان کا بٹوت دیناممکن سی ہی ادر ضروری بھی، درنہ اس فیم کے تفقیر برمن مو كانتيركا ماتيكا-ہم صرف انبس نبادی تضایا بر اکتفاکریں کے جمعولات سے تعلق کے ہیں ۔قبل عجر بی حیات کے اصول جن کی وقس کل اشیا برجیثیت مظاہر کے زبان و مکان کے تعینات کی پابند ہیں نیزیہ قید کہ یہ قضایا اٹیائے حقیقی پر ماید نہیں کیے ماسکتے ہار دایرہ بحث سے فارج ہو۔ اسی طرح ریاضی کے نساؤی تضایا ہی اسس نظام بس تنابل بنيس بيس اس ليے كر دُه خاص على تعولاً ے ہیں بلہ مرف مشاہدے سے اخذہیں ۔ ام ہم چر مکہ یہ می بدیسی ترکیبی تصدیفات بن لبذا ان کا ذکر لازمی طور پر آئے گا۔ اس غرض سے ہنیں کے ان کی صحت اور یقنیبت ثابت کی جائے رجس کی ایس مطلق ضرورت بنیں) بلکم صرف اس لیے کہ اس میم کی صریحی بدیبی معلومات کا امکان سجمیس آجائے۔ اس کے علاوہ ہمیں ترکبی تصدیقات کے مفایلے میں جن

سے یہاں بیث کرنامغصود ہر اتخلیلی نصدیقات کا بھی ذکر کرنا پڑے گا تاکہ اس نقابل کے ذریعے سے ادّل الذکر کے نظریے بیں غلط فہمی کی گنجایش نہ رہے ا ور ان کی مخصوص نوعیت واضح طور یہ ہا رہے سامنے آجا کے ۔

قهم محض کے بنیادی قضایا کے نظام کی (پہلی نصل) مکل تحلیلی نصرلقات کا اصل اصول

ہمارے علم کا مشمول جرکھ بھی ہو اور وہ جس طرح بھی موقی پر عاید ہوتا ہو ہمرحال ہاری کی تصدیقات کی عام منعی شرط یہ ہو کہ ان میں تناقض نہ پا یا جائے ور نہ یہ تصدیقات بجائے فرو (بلا لیا طرح وض ہے معنی ہیں ۔ لیکن یہ ہم سکتا ہم کہ ہماری تصدیق میں کوئی تناقض نہ ہو اور اس کے با وجود اُس میں تصور کو اِس طرح د بلط و یا گیا ہو جس طرح معروض میں نہ پا یا جائے یا اِس تصدیق کو جس طرح معروض میں نہ پا یا جائے یا اِس تصدیق کو جس طرح معروض میں نہ پا یا جائے یا اِس معروض میں نہ پا یا جائے یا طل معروض میں نہ با وجود آنا قض سے بری ہونے کے باطل یا ہے بنیاد ہو ممکتی ہی ۔

یہ تفیتہ کر کمی شو کی طرف کوئی ایسا محول منسوب ہنیں کیا جا سکتا جو اس سے تناقض رکھتا ہو، نفیئہ تناقض کہلاتا ہو۔

یہ حقیت کا ایک عام اگر چر منفی مجبار ہم اور منطق سے تعلق رکھتا ہم اس لیے کہ وہ معلومات کے مشمول سے قطع نظر کرکے انمیس صرف معلومات کی جذبت سے دیکھنا ہم اور محض تناقض کی بنا پر رد کر دنتا ہی۔

اس کے ذریعے سے نہ صرف باطل کا (جہاں تک وہ تناقض پر مبنی ہو سکتا ہو یعی اس کے ذریعے سے نہ صرف باطل کا (جہاں تک وہ تناقض پر مبنی ہو) سد باب کیا جا سکتا ہو بلکہ خی کو پہچا نا ہی جا سکتا ہو۔ اس سے کہ وہ مثبت ہو اس سے کہ وہ مثبت ہو یا منعی ۔ تو اس کی حقیت ہمیشہ قضتہ تناقض کے ذریعے سے یا منعی ۔ تو اس کی حقیت ہمیشہ قضتہ تناقض کے ذریعے سے بخوبی پہچانی جا سکتی ہم اس طور پر کہ محروض کے علم کا جوصیہ تعقد میں پہلے سے موجود ہو اور خیال کیا گیا ہم اس کی ضدگی میں ہے گا جائے گا اثبات کیا جائے گا کیونکہ اس کی ضرمحروض سے نناقض رکھتی ہوگی ۔

پرس ہم خضیہ تنافض کو کل تحلیلی تصدیقات کا عام اور محمل اصول قرار دے سکتے ہیں لیکن کا فی معیار حق کی جنبت سے اس کی فدر و فیمیت اور مصرف اس سے زیادہ ہنیں. یہ بات کہ جو علم اس قفیتے کے منافی ہو گا۔ اپنے آپ کو باطل کر دے گا اسے ہما رہے کل معلومات کی ٹاگئی پر فشرط قربنادینی ہو لیکن ان کی حقیت کی وجہ نیتن ہنیں بناتی ۔ چ بکہ ہمیں صرف ترکیبی معلومات سے سروکار ہو اس لیے ہم اس کا ہمیشہ لحاظ ترکیبی معلومات سے سروکار ہو اس لیے ہم اس کا ہمیشہ لحاظ رکمیس کے کہ اس اٹل اصول کی خلاف ورزی نہ ہونے یائے۔

بیکن اس سے اِس تیم کے معلومات کی حقیت کے متعلق کی فیصلے کی توقع ہنیں کریں گے۔

بهمشهور ومعروف نفتيم ، جو فقط صوري اورمتمول سے خالی ہی بعض اوفات الیے ضابطے سے طاہر کیا جاتا ہوجوایک ترکیب پرمنتل ہی - بہ ترکیب محض مے احتیاطی سے بلاوجہ اس میں شامل کردی گئی ہو۔ وہ ضابطہ یہ ہو۔ ناممکن ہوکہ ایک چر ایک ہی وقت ہو ہمی اور نہ ہمی ہو۔ قطع نظر ایس کے کہ بہاں لفظ ناممکن کے ذریعے سے خواہ مخواہ مرکی لقنیت جَالَي كُي بوج اس فضية ميں خود ہى ياكى جاتى ہو-يہ أمر مبى قابل لحاظ ہو کے اس طور بر وہ زمانے کی قید کا یا بد ہوجاتا ہو۔ ا اس کی یہ تنکل ہوجاتی ہی ۔ جب کوئی شی الف کسی شی ب کے رابر ہو تو اسی زمانے میں وہ غیر ب بنیں ہو سکتی میکن یہ ہو سکتا ہے کہ دُرہ مختلف زمانوں میں ب اور غیر ب دونوں ہو مثلًا ایک شخص جاجوان ہے اسی دفت میں بوٹر سا بنیں ہوسکتا۔ البته یه ضرور بومکتا بی که سیلے وہ جوان ہو اور لجد میں بردها

بیکن تضبہ تناقض کو ایک فالص منطقی تفیے کی چنیت سے صدود نمانہ کا یا بند نہیں ہونا چاہیے۔ لہذا ندکورہ بالا فالطم اس کے مقصد کے منافی ہی ۔ یہ فلط نہی اس وجسے پیدا ہوتی ہی کوشنو کا ایک عمول اس کے تصوّر سے الگ کر بیا ہوتی ہی کی ضید اس محمول سے جوڑ دی جاتی ہی جو بیا جاتا ہی بیراس کی ضید اس محمول سے جوڑ دی جاتی ہی جو

فود موضوع سے بنیں بلکہ اس کے محول سے جو ٹرکیب کے وریع اس سے جوڑاگیا ہو، تنا قض رکھتی ہو اور وہ بھی صرف امی صورت بیں کم بیلا اور دوسرا محمول ایک ہی وقت میں اس كى طرف نسوب كيا جلئے۔ اگر بين كهوں كر" أيك شخص جوجا ہل ہو عالم ہنیں ہو" تو اس کے ساتہ ایک ہی وقت ، کی شرط لگانی بھی ضروری ہو اس لیے کم جوشخص ایک وقت بیں جابل ہو ممکن ہو کہ وہ دوسرے دفت بیں عالم ہو جائے لیکن اگرمیں یہ کہوں کہ کوئی جا ہل شخص عالم بنیں ہو تو یہ ایک تحلیلی تفیتہ ہوگا کیونکہ یہاں جہالت کی صفت موضوع کے تصورسی شا بل ہر اور ایس صورت میں یہ منفی تضبیہ براہ راست تفییة تناقض سے ابت ہوجاتا ہو ایک ہی دفت " کی ننرط لگانے كى ضردرت بنيں پراتى - اسى يے ہم نے اس قضية كے شا لطے میں مناسب ترمیم کر دی ہو تاکہ اس کا تحبیلی قفیہ ہونا اجھی طرح واضح ہوجائے۔

فهم محض کے بنیادی قضایا کے نظام کی

(دوسری فعل) کی رکیبی تعدیقات کا اصل صول ترکیبی تعدیقات کے ایکان کی توجیہ کرنا ایساکام ہی

جس سے عام منطق کو کو کی سروکا رہنیں ۔ اُس بیں اِس کا ذکر مک نہ آنا چا ہیے لیکن قبل تجربی منطق کا یہ سب سے اہم بلکہ واحد کام ہو کہ بدیسی ترکیبی تصدیقات کے امکان ، اُن کی شرابط اور وایرہ استناد سے بحث کرے کیونکہ اسے انجام دینے کے بعد وہ اپنے مقصدلینی فہم محض کی صدود کا تعین کرنے سے بخربی عبده برآ بوسکتی ہے۔ تخلیلی تصدیق میں ہم دیے ہوئے تصوید سے آگے ہیں را من الم مثبت تصديق منظور مو توسم اس تصور كى طرف ایک ایسی چیز جوائس بی پہلے ہی خیال کی گئی تھی شوب کر وسنے ہیں اور اگرمنفی تصدیق منظور ہو تو اس کی ضدا اس کے وائرے سے فارح ہونا ظاہر کر دیتے ہیں مگر ترکیبی تعدیقات میں ہم دیے ہوئے تعدرے آگے برام کرایک ابسی چیر جد اس بیں خیال نہیں گا گئی تنی اس کی طرف ضوب كرتے ہیں۔ يانسبت نا تو اتحاد كى ہى اور نا تنا تف كى اور اس کی بنا پر تصدیق بحائے نورد حق یا باطل ہنس کمی جاسکتی۔ یہ مان کینے کے بعد کہ ایک تعدد کو دوسرے تعور کے ساتھ ترکیب دینے کے لیے اس کے دایرے سے آکے راسے کی خرورت ہی ہمیں ایک تیسری چرز درکار ہے جس کے ذریعے سے دو تعودات کی ترکیب عمل میں آ سے یہ سیری چیز جو کل ترکیبی تصدیقات کے قائم کینے كاذرىيد ہو كيا ہو ؟ يه ده عام ادراك ہوجس بيں ماركك

ادراکات نامل ہیں بینی داخلی حس ادراس کی بدسی صورت رجیے نہا نہ کہتے ہیں۔ ادراکات کی ترکیب تخیل پر تیکن ان کی ترکیب تخیل پر تیکن ان کی ترکیبی و صدت رجو تصدیق کے لیے درکا رہی و صدت نخل برمینی ہی ۔ اسی کے اندر ترکیبی تصدیقات کا امکان اور چرنکہ مذکورہ بالا تمینوں چیزیں برہی ادراکات کے ما فذہیں اس لیے برہی تصدیقات کا امکان ہی تلاش کرنا چاہیے۔ بلکہ جب برہی ترکیبی تصدیقات کا امکان ہی جو محض ترکیب ادراکا ہوجو محض ترکیب ادراکا ایکان ہوجو محض ترکیب ادراکا ایکان ہو جو محض ترکیب ادراکا ایکان ہی طور پر وجود بیں ایک بی ترکیبی تصدیقات لازی طور پر وجود بیں ایک بی ترکیبی تصدیقات کا انہا کے ایک بی طور پر وجود بیں ایک بی ترکیبی تصدیقات کا ایکان ہی ہی ہی ترکیب ادراکا ہی ہی ترکیب ادراکا ہی ہی ترکیب ادراکا ہی ہی ترکیبی ترکیبی ترکیبی تصدیقات لازی طور پر وجود بیں آئیل گی۔

اگر ہم یہ چاہتے ہیں کہ ہارا علم معروضی حقیقت رکمتاہم یعنی ایک معروض پر عاید کیا جائے اور اس کے ذریعے سے معنو اور اہمت ماصل کرے نویہ معروض ہمیں کسی طرح دیا ہوا ہونا چاہیے۔ بغراس کے تصورات مشمول سے فالی موں گے۔ ہم ان کے ذریعے سے خیال تو کریں کے مگر اس خیال سے ہمیں كوى علم عاصل بنين ، وكا بلك محض ادراكات كا ايك طلم من جائے گا۔ کسی معروض کا دیا جانا، اگر اُس سے مراد بالواسطرنہیں لکہ با واسطہ مشاہرے بیں آنا ہو، حقیقنت بیں اس کے نصور كو بخرب ير (خواه ووجيقي تجربه بويا امكاني) عايد كرنے كا نام بر- خود زمان و مكان اگرچ و ، تجربی عنا صرسے بدرى طرح پاک ہیں اور باکل بدیمی طور پر ادراک کیے جاتے ،یس کوئی معروضی استناد کوئی معنویت اور اہمیت مذرکتے اگر اُن کا

محض ایک فاکه ہی اور وہ محاکاتی تغیل پر مبنی ہی جہ معروضات تجربہ سے مدد لیتا ہے۔ لغیر ان محروضات کے نہان ومکان کوئی اہمیت اور حقیقت نہ ر کھتے۔ یہی بات بلا تفریق کل تعورا کے متعلق کی جاسکتی ہی ۔ غرض بجربے کا امکان دُه چیز ، ی جو ہماری کل مین معلوماً میں محروضی حقیقت بیدا کرنا ہی ۔ سجر بے کی بنیا د مظاہر کی ترکیبی وحدت پر فائم ہو لینی عام معروضات مظاہر کی تصوری ترکیب برمیں کے بغیر وہ علم کی جیٹیت نہ رکھتا بلکہ محض بے سرویا حتى ادراكات كى،جن بى كىي مقد (امكانى) شعوركے قواعد کے مطابق کوئی رابط نہ پایا جاتا اور اُنسس تحقل کی قبل تجربی دجوبی وحدت سے کوئی مناسبت نہ ہو تی۔ لیس بجریے کی بنیاد لعض بدسی صوری اصولوں یر ہے لینی ترکیب مظاہر کی وحدت کے عام قواعد يرجن كى معروضى خفيقت بيشت لازمى شرالطك ہمیشہ تجربے میں بلکہ اُس کے امکان میں دکمائی جاسکتی ہے۔بغر اس علانے کے بدین ترکیبی قضایا قطعاً نامکن ہیں اس لیے کہ وہ اُس تیسرے جرد و لینی معروض سے خالی ہیں جس کے ذرایعے سے اُن کے تعدور کی ترکیبی وحدت کو معروضی حقیقت ماصل ہم تی ہی ۔ اس میں شک ہمیں کہ ہم مکان یا اک اٹسکال کے شعلق ج تخلیقی تخیل اس میں کمپنچتا ہو جہی ترکیبی تصدیعات کی معورت

وجدي المعلق معروف عربه يريه دهايا جاماء أن و ادرات

میں بہت کھ معلومات رکھتے ہیں جن کے لیے کسی بخرے کی فردد ہنیں۔ لیکن یہ معلومات کوئی معنی نہ رکھتے بلکہ محض من گھڑت ہوتے، اگر مکانِ مظاہر بینی خارجی تجربے کے مواد کے نیتن کی چنین سے نہ دیکھا جانا ۔ اس لیے یہ خالص بدیبی تصدیقات بی، اگرچه بالواسطہ، امکانی تجربے پر ملکہ خود بجربے کے امکان ير عايد ہوتى بيس اور صرف إسى ير اُن كى تركيب كى معرفى حقبت مبنی ہے۔ چونکہ تجربہ ، بحیثیت امکانی تجربی ترکیب کے، وہ واحدطراتی علم ہی جس سے دوسری اقبام ترکیب کوحقیت ماصل ہوتی ہر اس لیے وہ بدہی علم کی جٹیت سے مرف اس بنا پر حفیقت (معروض سے مطابقت) رکھتا ہو کہ اس کے اندر موا اس چزکے جو تجربے کی عام ترکیبی وحدت کے لیے ضروری ہو اور کوئی چر بنس ہوتی۔

بیس کل ترکیبی تصدیقات کا اصل اصول یہ ، کو - برمعرف موادِ مشاہدہ کی ترکیبی وحدت کی ان شرایط کا یا بند ہے جامکانی توبے کے لیے لازی س-

اس طرح بدیس ترکیبی تصدیقات ممکن قرار یاتی بین جب ہم بدیبی مشاہدے کی صوری شرائط بعنی ترکیب یخیل اور ایک فبل تجربی تعقل کے اندر اس کی وجربی دحدت کو عام اسکانی تجربی علم یہ ماید کریں اور یہ کہیں کہ عام بجربے کے امکان کی شرایط معروضات بجربہ کے امکان کی شرایط میں ہیں اس لیے دہ ایک بدیمی تركيبي تصديق بن معروضي استناد ركمني بس ـ

عفل محص کے بنیادی قضایا کے نظام کی (تیسری نقل) اس کے کل ترکیبی بنیا دی فضایا کے نظام کا نفور بنیا دی قضایا جاں کہیں ہمی بائے جائیں آنفیس فہم محف كى طرف مسوب كرنا جا سے۔ يہ توت نہ صرف واقعى تجرك کے قواعد کا مخزن ہو بلکہ ان نبیادی قضایا کا ہمی ما خذ ہوجن کی دو سے کل جروں کو (جو ہمارے بخربے کی معروض ہوسکتی ہیں) لازمی طور پر مفردہ قوا عد کے ماتحت ہونا چاہیے کیونکہ اِن کے بغیر مظاہر سے معروضات کاعلم عاصل بنیں ہوسکتا ۔ خود توانین فطرت یس اگرہم اسیس عقل کے بخربی استعال کے بنیادی قضایا کی حیثیت سے دیکھیں، وج ب کی ثنان یائی جاتی ہو لعنی كم سے كم يہ كمان ہوتا ہو كم ان كے تعبين كى بنا ان جيزوں ير ری جو تجربے سے مقدم اور برہی استناد رکمتی ہیں۔ لیکن کل قوانین نطرت بلا تفریق عقل کے بلند تر نبیادی تفایا کے ماتحت ہوتے ہیں اور اُن کا کام حرف یہ ہو کہ ان قضایا کو منطا ہر کی مخصوص صورتوں پر علید کربی ۔ لیس وہ تعبور جو قوا عد کی عام شرا لط اورتعبنات پرشمل ہو اکنیں عقلی قضایا میں یا یا جاتا ہی۔ تجربہ تو عرف وہ صورت واقعات پیش کر دیا ہے جو کسی فاعدے کے تحت میں آئی ہو۔

مظرے مشاہے سے اور کھے اُس کے وجدسے تعلق رکھتی ہو مشاہا كى بديي شرالط نوامكانى بجربے كے ليے تطعاً دجيلى بي ليكن تحرى معردضات مشاہرہ کے وجدد کی شراکط بجائے خود محض آلفاقی ہیں۔ اس مے ریاضیاتی استعال کے تضایا نو قطعاً وجی اور لقتنی ہوتے ہیں میکن طبیعیاتی استعال کے قفایاکی برسی وجوبرت تجربے اور تجربی خیال کی شرط کی با بند ہو بینی محف بالداسط ہے اور ان میں اول الذكر كى سى بلا واسلم يغينيت بنيس ياك جاتى راكري إس اُن کی اس تفنیت میں جو تجربے سے متعلق ہو کوئی فلل نہیں برقما)۔ یہ فرق نظام قضایا کی مجٹ کے خانے برزیادہ داضح ہوجائے گا۔ مقولات كانتشه خود بخود نبيادى قضاياكے تفتے برولالت كرتا ہى اس ليے كہ وہ أسيس مفولات كے معروضى استعال كے تواعد ہیں۔ چانچہ ہم محض کے کل نبیاری قضایا کی چارفسیں ہیں۔

> (۱) شاہرے کے علوم تعارفہ

(۳) تجربے تیاسات

(۲) حِسّی ادراک کی بدیمی توقیعات

(7)

عام تجربی خیال کے اسول موضوعہ ان ناموں کا انتخاب میں نے بہت امنیاط سے کیا ہو تاکم ان بیادی قضایا کی یعینیت اور آن کے استعال میں جوفر ق ہی اس کی طرف اشارہ کر دوں - آگے چل کریہ بات طاہر ہوجا کے گی کہ کمیت اور

اس بات کا کوئی خطرہ ہیں ہوسکتا کے فض تجربی تغایا فہم محض کے فضایا، یا فہی قضایا تجربی قضایا سجھ لیے جانیں گے۔ کیونکہ فہمی تفقیم میں نصور کے لحاظ سے جو وجو بیا یا جانا ہم وه تجربی تفیق میں ، خواه اس کا استنا دکتنا ہی عام کیوں م ہو، کھی ہنیں ہوتا۔ دونوں کا فرق آسانی سے نظر آ جاتا ہو۔ اس سيد اس خلط محت سے بجنا بچھ مشكل بنس . لعض خالص يديى قضايا اليے بھى ہيں جو فہم محض سے مخصوص ہنيں سمجھ جاسكة اس ليے كه وہ خالص تصورات سے نہيں بلكہ خالص مثابرات سے داگرچ توت فہم کے ذریعے سے) اخذ کے ملنے ہیں اور توتن فہم صرف تصورات کی قوت ہو۔ بہ تعنایا ر یاضی میں یائے جاتے ہیں میکن اُن کا تخرید پر عاید کر العنی اک کا معروضی استناد، بلکہ خود اس قسم کے بدیبی ترکیبی فضایا كا امكان (يعني أن كا استخراج) سراسر فهم محف يرموقون ي-اس لیے ہم اپنے بنیا دی قفایا میں ریاضی کے قفایا کو تو بہیں البتہ اُن قضایا کو ضرورشمار کریں گے جن پر قوانین ریاضی کا امکان اور اُن کا بدیبی معردضی الننا و موقوف ہی اور جنیس ان قرانین کا اصل اصول سجمنا چاہیے . ان میں مشا مے سے تعدر کی طرف ہنیں بلکہ نصور سے منا ہرے کی طرف فدم رط ما با ما تا ہو۔ خالص نہی تصور ان کو اسکانی تجربے بر عابد كرنے بيں أن كى تركيب كا استعال دوطرح كا ہو سكتا ہوايك ته رياضياتي دو سراطبيعياتي . اس ليه كه يه تركيب كه توايك مام

کینبت کے مفولات بس (آخرالذکریس محض صورت کے لحاظسے) جمال یک بقیبیت اور مظاہر کے بدینی نعین کا سوال ہے ان کے بنیادی قضایا بعیہ معولات کے قضایا سے نایاں فرق رکھے ہیں۔ یقنیت توسیمی بس بر مین بیلی دو افسام کی یعنیت وجدانی بر اوربقية دواقسام كي منطقي - بن أول الذكركوريا ضياتي اور أخوالذكر كوطبيعياتي تضايا كمول كا - يكن يه لمحظ خاطر رب كم بيال أول الذكر سے علم ریاضی کے اور آخرالذکر سے علوم طبیعی کے قضایا مرادہیں ہیں بلکہ صرف ہم محض کے تصایا۔ جمال کک وہ وافل حس سے تعلق رکتے ہیں ر بلا تفریق اُن ادر اکات کے جوان کے اندر دیے ہوئے ہوں) جن بر کل مذکرہ بالا تضایا کا امکان منحصر ہے۔ بعنی میںنے ان کے یہ نام ان کے مشمول کے لحاظ سے بنیں بلکہ این کے امتحال کے لحاظے سکے ہیں۔ اب بیں ان براسی ترتیب سے خدکروں گاجی طرح يه مُدُورة بالا تقف بين دكمائ محكة بين -

کے ربط دوطرح کا ہوتا ہو ایک تواشتال دوسرے النوام ۔ اشتال اُن معروضات کی ترکیب
کانام ہوجن میں کوئی لازمی تعلق بنیں ہوتا شلاً دوشلت جن میں ایک مربع تقیم کیا جاتا ہو

بعل نے خود ایک دوسرے سے کوئی لازمی تعلق بنیں رکھتے متحدالنوع اجزاکی ہرترکیب
جس پر ریاضی کے نقط اُنظر سے خور کیا جامکتا ہو اجی قیم کی ہوتی ہو (اس ترکیب کی
جی دوسرے وفاق اللہ الذکر مقادیر مربدہ اور آفوالذکر
مقادیر شدیدہ سے تعلق رکھتی ہی ۔ النزام اُن معروضات کی ترکیب ہوجو ایک دوسرے
مقادیر شدیدہ سے تعلق رکھتی ہی ۔ النزام اُن معروضات کی ترکیب ہوجو ایک دوسرے
سے لازمی تعلق رکھتے ہیں مثلاً عرض جو ہے یا معلول علت سے اور اور مثلف النوع

متاہرے کے علوم متعارفہ اُن کا اصل اُصول یہ ہی : ۔ کل مشاہدات مقادیر مدیدہ ہیں ۔

ننو ت

کُل مظاہر صورت کے لحاظ سے ایک زبانی اور مکانی مشاہرے پر مشتل ہوتے ہیں جو ان سب کی بدیبی نبیا دہو ہیں اُن کا ادراک یاتجی شعور صرف موادِ مشاہدہ کے اُس عمل ترکیب سے ہو سکتا ہی جس کے ذریعے سے ایک معینہ مکان یا زمانے کے ادراکات دجود میں آئیں یعنی متحد النوع ادراکات کے ربط اور اُن کی ترکیبی دحدت کے شعور سے عام مشاہدے کے متحد النوع مواد کا یہ شعور جرمحروض کے ادراک کی شرط ہی وہی چیز ہی جسے ہم مفول کی شعور جرمحروض کے ادراک کی شرط ہی وہی ہیں۔ ہیں کہی محروض کی شرط ہی وہی ہیں ہی دول کے مواد کی شرط ہی وہی ہیں ہی درائے ہی دریا ہوئے سے مکن ہوجوں کے در لیج سے کمان ہی وہدت کے در لیج سے مکن ہی جس کے در لیج سے مکن ہی جس کے در لیج سے منت النوع مواد کے در لیج سے مکن ہی جس کے در لیج سے متحد النوع مواد کے د لیا کی جاتی ہی۔

بیت موراجی بونے کے بادمد بری طدر پرمرابط فیال کے جاتے ہیں ان کے ربط کومیں جلیسیاتی کتا ہوں اس بے کہ دہ مواد ادداک کے وجود کا نام ہی۔ اس کی بی دہ تمیں ہے سکتی ہیں، طبیعی بینی منظاہر کا باہمی ربط اور ابعد الطبیعی یعنی اوں کا وہ ربط جد بری قرت علم میں ہوتا ہی ۔ یعی کل مظاہر امتداد رکھنے والے مقادیر یا مقادیر مدیدہ ہیں اس لیے کم وہ مشاہرات کی چیٹیت سے مکان یا زبانے میں آئی ترتیب کے دریعے سے ادراک کیے جاتے ہیں جس کے ذریعے سے خود مکان د زبان کا تعین ہوتا ہی ۔

مدید مقدار وہ ہوجس میں بین کا اوراک کی کے اساک کومکن بناہ وراخی لذى طور يدائس سے يہلے واقع بوتا ہى، بين كيي خط كا خواہ وہ کتابی چوٹاکیوں نم ہو، تصور منیں کرسکتا جب یک کہ آسے اپنے ذہن میں نہ کمینچوں بین ایک تقطے سے تمروع کرکے کے بعد دیگرے كل اجزاكو وجود مين نه لادُل اوراس طرح اس مشايدے كو ذين میں نہ قائم کروں - یہی حال ہر زملنے کا ہی خواہ کہ کتنا ہی مختصرید يہاں ميں ايك لحے كے بعد دوسرے لحے كا تصور كرنا ہوں اور اس طرح اجزائے زمانہ کو جوڑنے سے ایک مقینہ مقدار زمانہ کا تعود پدا ہوتا ہی۔ کل مظاہر میں جننا جعتہ صرف مشاہرے کا ہوتا ہی وہ یا تو مكان ہوتا ہو يا زانہ اس يے سرمظم بجنيت شاہرے كے ايك مقدار مديري كيونكم وه صرف اجزاكي توالي اور تركيب ربعني أتغيس کے بعد و کرے جوڑنے) سے ادراک کیاجا سکتاہی۔ جنانچہ کل مظاہر مجموعوں (یعنی پہلے سے دیے ہوئے اجزا کی مجموعی مقداروں) کی جنیت ے شاہرہ کیے جاتے ہیں . یہ صورت ہرتم کی مقادیر کی بنیں پر بلکم مرف اُن کی جن کا ہم مقادیر میدا کی جنیت سے تصدر اور ادراک -0425 تدالی اور ترکیب کے اس عمل میر ، ج تخلیقی تخیل اشکال کے بلنے

میں مدود ننے ہیں، ریاضیات استداد (سندسم) اور اُس کے علوم سنعارفہ کی بنیا د فائم ہو جو حتی مشاہرے کی آن بدیبی شراکط کو ظاہر کرتے ہیں جن کے بغر فارجی مظہر کے ایک فالص تصور کا فاکہ وجود میں ہنیں ا سكتا شلا" دولفظول كے بي بين مرف ايك ہى خط مستقم ہوسكتا ہے۔ مد وو خطوط مشيقم كسى مكان كا احاطه نهين كرسكة ، وغيره وغيره - يم علوم منعارفه صرف مقادیر سے بخنیت مفادیر کے تعلق رکھتے ہیں۔ اب رہی مفدار کی دوسری جنبیت لعنی اس سوال کا جواب کہ فلال چیز کتنی بڑی ہر اگرچ اس کے متعلق مختلف قضایا موجود ہیں جو ترکیبی اور بلا واسطر لفننی ہیں لیکن اِن بین سے کوئی فہم محض کے علوم منعار فرنہیں کے جا سکنے۔اس قسم کے نفیا یا کہ در مساوی مفادیر میں مساوی اصافہ یا کی کرنے سے وہ برستور مساوی رستی ہیں، تخلیلی قضایا ہیں اس لیے كم بجيس ان مندارول كے نصورى اتحاد كا بلاواسطه شعور ہونا ہى مگر علوم متعارفہ کے لیے یہ شرط ہو کے وہ ترکیبی قضایا ہوں۔ یہ خلاف اس کے اعداد کے باہمی علانے کے متعلق جو فضایا ہیں وہ ترکیبی توہیں مگر بندسے کے قضایا کی طرح ملی ہنیں ہیں۔اسی لیے یہ علوم متعارفہ بنیں بلکہ اعداد کے ضابطے کہلانے ہیں۔ مثلا عدد ۱۲ کوئی تحلیلی ففیتہ ہنیں ہی اس لیے کہ نہ تو ہم ے کے تصور میں نہ ہے تفور میں اور نہ اِن دونوں کے جموعے کے تصور میں ۱۷ کا عددخیال کتے ہیں راب رہا یہ کم ان دوؤں کے مجوعے میں ہمیں ا کے عدد کا نصور کرنا جلسے برایک دوسری جز ہے۔ اس لیے كر تخليلي تفية بن توسوال صرف يه بحكم آيا من واقعى موضوع ك تعقويين محول كا تعقد خيال كرنا بول يا بنين) - بيكن تركيبي ففيتم بوني کے باوجود بیر محض ایک منفرد قضیتہ ہو۔ جہاں تک کہ عرف متحد النوع ادراكات (اكايول) كى تركيب كاتعلق بى به تركيب مرف ايك بى طریقے سے د قوع میں آسکتی ہی اگرچ اس کے بعد اِن اعداد کاانتہا كلى حِثيث قائم كر لينا مى - جب بين بركهنا مول ددنين خطوط سے جن یں سے دو بل کر تیسرے سے بڑے ہوں،ایک شلث کینیا ماسکتاہی تومیرے سامنے صرف تخلیقی تخیل کا وظیفہ ہی جو فتلف چھوٹے یا بیے خطوط سے مختلف زاولوں کے مثلث کینے سکتا ہو۔ بیکن کا عدد صرف ایک ہی طریقے سے وجو دیس آسکتاہی اور اسی طرح ۱۲ کاعدم بی جدے ادر ۵ کی ترکیب سے پیدا ہوتا ہی۔ اس قیم کے تفایا کوہم علوم متعارفہ نہیں کہ سکتے (درنہ علوم متعارفہ کی کوئی انتہا ہی نہ رہے گی) بلکہ اعداد کے ضا لطے کہیں گے۔

ینبل تجربی ریاضیاتی قفیتم ہمارے برہی علم کو بہت و بینے کر دیتا ہو
اس لیے کہ صرف اس کی بدولت خالص دیاضی اپنی پوری صحت کے
ساتھ معروضات بتجر بہ پر عابد کی جاسکتی ہی اور یہ چیز بینر اس قیضے
کے خود بخو د داخع ہیں ہوتی بلکہ اس ہیں اکثر تناقض پیدا ہوجاتے ہیں۔
مظاہر الشبائے ختیتی ہیں ، بتجر بی مشاہدہ صرف خالص مشاہدے
(زمان و مکان) کے فدیلے سے ممکن ہی۔ بس ہندسے ہیں جو بکھ
خالص مشاہدے کے متعلق کہا جاتا ہی وہ تجربی مشاہدے پر بھی لجون
فالص مشاہدے کے متعلق کہا جاتا ہی وہ تجربی مشاہدے پر بھی لجون
وچرا صادتی آتا ہی اور یہ اعتراض کہ جتی معروضات تھیل میلن کے
قواعد (مثلاً خطوط بازوا یا کی لامتنا ہی تقسم پنریری) کے مطابق بین ہوسکتے
قواعد (مثلاً خطوط بازوا یا کی لامتنا ہی تقسم پنریری) کے مطابق بین ہوسکتے

ما قط ہوجاتا ہی۔ اس نے کہ اگر یہ اعتراض تسلیم کر لیا جائے تو مكان اور أسى كے ساتھ كل علم رياضى كا معروضى استناد جانا ريناہي۔ اور آسے مظاہر یہ عاید کرنے کی کوئی صورت یا تی نہیں رمنی - بیصور مشاہرہ لینی اجزائے مکان وزمان کی ترکیب ہی ہوجس کے ذریع سے مظہر کا ادراک لینی غارجی نجریہ یا معروضات کا علم حاصل ہوسکتا ہو اور جرکھے ریاضی میں آول الذکرے فالص استعال کے متعلّن نا بت كيا جانا بروة لازمي طور بر آخرالذكر برهي عايد بوتا برو جو اعتراضات اس بر کیے جانے ہیں وہ راہ سے سبکی ہوئی عفل کی حیار سازیاں ہیں جو لیے جا طور برحیتی معروضات کو ہما ری حس کی صوری ننسر ط سے آزاد کرنا چا ہنی ہے اور ان چیزوں کو جوصرف مظاہر ہیں عقل میں دی ہوئی انتیائے حقیقی سمجتی ہو۔ اگرالیا ہونا نو یقتنا ہم اُن کے منعلق برہی طور پر کچھ بھی معلوم نہ کرسکتے۔ بہاں یک کم مکان کے خالص نصورات کے ذریعے سے نبی کوئی ترکیبی علم حاصل نہ کرسکتے اورخود علم مندسه، جو ان تصورات كا نعين كرنا بي، بي بياد فرارياً نا-

ا دراک کی بدیمی توقعات

ان کا اصل اصول یه بی در کل مظاهر بین وه اثبات جوحیتی اوراک کا معروض بونا بی ایک مقدار شدید دینی ایک درج رکمتا بی - اوراک کا معروض بونا بی ایک مقدار شدید دینی ایک درج رکمتا بی -

ادراک تجربی شعور کا نام بر اور اس بین حتی اوراک بی شال بو-

مظاہر بھیشت معروضان اوراک کے زبان و مکان کی طرح خالیں (محض صوری) مشاہدات ہیں ہیں (اس بے کہ زمان د مکان کا کے خد تجربی ادراک میں ہمیں آسکتے)۔ لینی مظاہر میں علاوہ مشا ہدے مے کہی معروض کا ماقہ بھی شامل ہوتا ہو رجس کے ذریعے سے کوئی چیز مکان میں یا زمانے میں موجود مونے کا اوراک کیاجاتا ہی جسی ادراکات کا یہ اثبات محض ایک داخلی ادراک ہے جسسے مرف وضع کے تناثر ہونے کا شعد ہونا ہو اور یہ تاثیر ایک معروض کی طرف منسوب کی جانی ہی۔ نجربی شعور سے خالص شعور تک تغیر کے بدن سے مرادح ہوتے ہیں جن میں موادِ ادراک کم ہوتے ہوتے بالکل معدوم ہوجانا ہو۔ اِسی طرح حتی اوراک کے ظہور مقداد کی ترکب اس فالعل مشا برے بعنی صفرسے شروع ہو کر بندر یج برشے برصف متیند مفدار یک بنجتی ہی ۔ جو مکہ حس بجائے خود کوئی معرفی ادراک بنیس ہو اور أس بیں زمان و مكان كا مشاہرہ بنیں يا يا عاتا اس کے اس بس کوئی مقدار مدید بنیں ہوتی مگر وہ بھی ایک مقدار ضرور رکھتی ہی (بینی وہ تدریجی ادر اک جو ایک خاص زمانے میں صفر سے نروع ہو کرایک معینہ درج یک پنجاری جے ہم مقدارشدید كتے ہیں۔ اس مے مقابل حتى ادراك كے كل معروضات بين بھى ايك مقدار شدید بعنی حواس کو مناثر کرنے کا ایک درجہ ما ننا پر تا ہے۔ ہم اُن کل معلومات کوجن سے بخری علم کے نوازم بدہی طوریہ پہچانے اور متعین کیے جاسکتے ہیں، برہی توقعات کم سکتے ہیں اور نقينًا البيكورس في بيش خيالي "كي اصطلاح اسي معني مين استمال

کی تقی میکن جونکه نظاہر میں ایک جبر الیسی ہی جد بدہی طور پر سر گز معلوم بنبس کی جاسکتی اورجو دراصل تجربی اور بدیری علم بی مابدالانتیاز ہو لینی حتی ادراک (بھینیت مواد ادراک کے) اس لیے بظاہر بانتجم مكلتا ہوكم اس كے متعلق كوكى بديسي توقع قائم نہيں كى جاسكتى البته ندمان ومکان کے خالص نیتنات کو بلحاظ شکل ومقدار مظاہر کی برہی وقعات كم سكتے ہيں - اس ليے كم دُد اُن چيزدں كا جر تجرف بيں دی جاتی ہیں برسی ادراک کرتے ہیں لیکن اگریہ مال لیا جائے کہ ہر حتی ادراک میں بحثیت ایک عام ادراک کے ربغراس کے کی كوئى خاص ادراك ديا بوابو) ايك جرّد و ايسايا يا جانا برجو بدبي طور پرمعلوم کیا جا سکتا ہو تو است بدہی توقع کی ایک مشتنی صور سجسنا چاہیے۔ یہ ایک عیب بات معلوم ہوتی ہے کہ تجربے کے اُس جُود کے متعلق، جو اُس کے مارے سے تعلق رکھتا ہو امد مرف تجربے ہی سے ا فذکیا جا سکتا ہے سیلے سے کوئی اندازہ کیا جا مر خفقت من بونا بهي بو-

وہ ادراک جو ص کے ذریعے سے کیا جائے ایک ہی کی میں واقع ہوتا ہی (یہاں نخلف ادراکات کی توالی کا ذکر نہیں ہی ۔

بس بحثیت مظہر کے اُس صفے کے جس کا ادراک کوئی متوالی ترکیب بنیں ہی کہ اس بی اجزاکے ادراک سے کُل کا ادراک کیا جاتا ہو انہیں ہی کوئی مقدار مدید نہیں رکھتا۔ اگر اُس کے یس حتی ادراک معدوم ہوجائے تو درہ یا لیک خالی بینی صفر کے برابر دہ جائے گا۔ تجربی مشاہد نے بیں حتی ادراک کے حجود کا مید مقابل اثبات ادر اُس

کے عدم کی ترمفایل لفی ہوتی ہو- ہرجتی ادراک تغیف بزیر ہوناہو-نعنی رفتہ رفتہ کم ہوتے ہوتے معدوم ہو مکتا ہو بینی مظہر کے اثبات ادر لفی کے بیج بیں درمیانی حتی ادراکات کا ایک طسلم نواہم جن میں آیس میں اُس سے کم فرق ہوتا ہر جنناکہ کسی ایک درج ادراك ادرصفر يا نغى مين مونا بوليني مطهرسي أنبات كالميشه ایک ورج ہوتا ہی جو اور اک میں محسوس نہیں ہوتا اس لیے کھی ادراک ایک ہی لمح میں واقع ہوتا ہی،اُس میں یہ ہمیں ہوتا کہ مختلف ادراکات کی متوالی ترکیب کے ذریعے سے اجزاکے ادراک سے محل کا ادراک کیا جائے۔ بیس اس میں ایک مقدار تو ہوتی ہو گھمقط مديد بنين موتى - ہم اس مقدار كوجين كا حستى ادراك وحدت كى جثیت ہے کیا جاتا ہے اورجس کی کڑت کا تعدد صرف اسی طرح ہوسکتا ہو کم وہ تدریجی تخفیف سے نفی کے قریب ہو جائے ، مقدابہ شدید کتے ہیں۔ پس ہر مظہر میں اثبات ایک مقدار شدید لعنی ورجہ رکمتا ہے۔ جب اس اثبات کو رحتی ادراک کی یا مظہر کے کسی اور اثبات مثلا لیّرکی عقب فرار د با جائے نو ورجه اثبات بیت عِلْت کے اثر کہلاتا ہو شلا انتِ تقل اسی وجرسے کہ ورجم صف ایک مخدار کو فاہر کرنا ہے جس کا ادراک توالی کے ذریعے سے ہیں بلکہ ایک ہی لمے یں ہوتا ہو ۔ اس چرز کی طرف ہم نے بسبیل تذکره صرف اشاره کردیا ہے اس سے که فی الحال ہیں علیت سے بحث بنیں کرنی ہو۔ لیں ہر حتی ادراک لینی ہر مظہر کا اثبات خواه وه کتنا بی خفیف کیول نه سو ایک درجه یا مقطار شدند رکمتا بو-

جس بیں مرزید نخفیف کی جاسکتی ہو۔اور اس اثبات اور نفی کے ورمیان خبیف تر امکانی اوراکات کا ایک سلیلہ واقع ہو۔ ہر رنگ مثلا شرخی کا ایک ورجہ ہوتا ہو جو کتنا ہی خفیف کیوں نہ ہو کہی خبیف ترین نہیں کہا جا سکتا ۔ یہی حال حوارت، وزن وغیرہ غرض ہر چرز کا ہو۔

مفا دیرکی ده صفت جس کی بنایر اُن کا کوئی جرز دخنین نرین جزو (جزو فرو) بنیں کہا جا سکتا تسلسل کہلاتی ہی۔ سکان وزمان سلسل مقادیرہیں اس لیے کہ ہم آن کے اجزا کو صرف اسی طرح الگ کرسکتے ہیں کہ اسمنیں مدود (نقاط یا لحات) سے محصور کردیں بعنی اُن کا ہر جُرد بجائے خود ایک مکان یا ایک زمانہ ہونا ہو۔ مکان مرف مکانوں پر اور زمانہ صرف زمانوں برشتی ہوتا ہی۔ نقاط ادر لمحات محض صدود لعنی اکن کی حد بندی کے مقامات ہیں ۔ لیکن ان مقامات کے لیے مشاہرات کا ہونا ضروری ہوجن کی وہ حدبندی یا تعبّن كرنے ہول ، محض مقامات برجننیت إن اجزاكے جن كا زمان ومکان سے بیلے دیا ہونا ممکن ہو، بل کر زبان و مکان بنیں بنا سکتے۔ اس قسم کی متعا دیر کو ہم متعادیر رواں ہی کہ سکتے ہیں اس لیے کم (تخلیق تحیل کی) وہ ترکیب جس سے یہ عمور میں آتے ہیں ایک عمل ہی جوزانے بیں واقع ہوتا ہی احدرانے کا تسلسل فاص طور مد روانی سے تجرکیا جاتا ہو۔

بیں کُل مظاہر مسلس مفادیر ہیں، مشاہدے کے اعتبار سے مقادید مدیدہ اور ادراک (حیتی اوراک بینی اثبات) کے اعتبار سے

مقاویر شدیده -جب موادِ مظهر کی ترکیب غیرسلسل مو تو ده اصل میں (ایک مظہریا ایک مقدار سنیں بلکہ) بَرت سے مظاہر کا محموعم ہوتا ہے جو ایک ہی تخلیقی ترکیب کو جاری رکھنے سے بیب بلکہ ترکیب کے عمل کو بار بار دُہرانے سے طہور میں آنا ہو۔ اگر میں سولہ آنے کو ایک مقدار ند کہوں تو یہ اُس صورت میں سیح ہو جب أس سے مراد جاندی كا وہ سكم موجے رويد كنے ہيں۔ يہ بے شک ایک مسلسل مقدار ہے جس کا کوئی بھر خبیت نرین ہیں ہ ملکہ ہر جودے ایک میکہ بن مکنا ہر اوراس طرح اس جود کے ہر جن وسے بھی - لیکن جب سولم آنے سے مراد سولم علیدہ علیدہ سے یعنی اکنیاں ہوں تو اُس کے لیے مقدار کا نفظ استعال کرنا علط ہو بلكه أس كوسكون كا ايك مجموعه كمنا جاسي - جونكه عدد اكاتيون سے مركب مواما ہى اس ليے مظہر بيٹيت أكائى كے بمبشہ مغدارمسلسل

چونکہ کل مظاہر خواہ اکنیں مقادیر مدیدہ کی جنبت سے دمکیا جائے یا مفادیر شدیدہ کی جنبت سے، مفادیر سلسل ہیں اس لیے یہ تفیتہ کم ہر تغیر (بینی شو کا ایک حالت سے دوسری حالت اختیار کرنا) مسلسل ہوتا ہو یہاں ریاضیاتی یقنییت کے ساتھ تابت کیا جا سکتا تھا اگر تغیر کی علقت کا مسلہ قبل تجربی فلنفے کی عدود سے باہر اور تجربی اصولوں پر موقوف نہ ہوتا، یہ بات کہ ایک الیی قلیت کا دجود ہی جو اٹیا کی حالت میں تغیر پیدا کرتی ہی لیخی انہیں ایک مقردہ حالت سے باکل مخلف حالت میں نے آتی ہی عقل برہی

طور بہروریا فت ہنیں کرسکتی ۔ اس کی وجہ اصل میں یہ ہنیں ہو کم وہ ایس کے امکان کو نہیں سبجے سکتی (اس لیے کہ امکان تو اور بھی کئی برہی معلومات کا ہماری سبجے میں نہیں آتا) بلکہ یہ ہو کہ تغیر ظاہر کے تعینات سے تعلق رکھنا ہی جو صرف نخر ہے ہی سے معلوم ہوسکتے ہیں دراں حالیکہ اس کی علت غیر متنفیر ہوتی ہو ۔ چو ککہ یہاں ہم سوا امکانی نغربے کے خالص نبیا دی تصورات کے اور کسی چیز سے کام ہنیں لے سکتے اور یہ تصورات نخر بی اجزا سے باکل پاک ہوتے ہیں۔ اس لیے ہمیں عام طبیعیات میں ، جو چند نبیا دی تصورات پرمنبی ہو دخل ہنیں دنیا چاہیے ور نہ ہما رے نظام کی وحدت بیں خلل واقع ہوگا۔

ماہم ہمارے پاس متعدد دلائل ہیں جن سے ہمارے اس تفیق کی اہمیت نابت ہوسکتی ہو۔ ایک طرف حتی ادر اکات کے متعلق برہی توقعات فائم کرنے ہیں ادر دو سری طرف اُن غلط ننائج کا سَدِ باب کرنے ہیں جو عدم ادراک سے اخذ کے جامکتے ہیں۔ بنائج کا سَدِ باب کرنے ہیں جو عدم ادراک سے اخذ کے جامکتے ہیں۔ جب یہ نابت ہوگیا کم ادراک کا ہر اثبات ایک درجہ دکھتا ہی اور اُس کے ادر نغی کے درمیان خیف نز درجات کا ایک نامحدد سلیلہ ہوتا ہی ہرجی ہیں لازمی طور پر انفعالیت حس کا ایک نامحدد مقررہ درجہ ہوتا ہی، تو ہمرکی الیے حسّی ادراک یا بخر کے کا ایک نامور پر انفعالیت حس کا ایک نامحدد بنتی ہنیں دہتا جس میں با لواسطہ یا بلا واسطہ (استدلال کے کمی بیر میر میر ہے ہی) اثبات مظہر کا باکل معددم ہونا تا بت کیا جاسکے بیس بجر ہے سے تبعی خلائے مکانی یا خلائے زمانی کا بنت کیا جاسکے بیس بجر ہے سے تبعی خلائے مکانی یا خلائے زمانی کا بنت کیا جاسکے بیس بجر ہے سے تبعی خلائے مکانی یا خلائے زمانی کا نبوت نہیں

دیا جاسکا۔ اس لیے کہ نہ توصی مشاہدے ہیں اثبات کے باضل معدوم ہمنے کا ادراک کیا جاسکتا ہو اور نہ کی ایک مظہر کے مداد رج اثبات کے فرق سے یہ نیچہ نکالاجا سکتا ہو۔ با دجود اس کے کہ کی فاص مکان یا ذمانے کا مشاہرہ سراسر مثبت ہواہو بعنی اُس کے کسی جدو میں فلا نہیں ہوتا پر بھی چ نکہ ہرا ثبات ایک درجہ دکھتا ہی جد مظہر کی مقدار مدید کے ایک حالت پر فائم دہتے ہوئے، نبدر یکی کم ہو کہ صفر (فلا) تک پہنچ سکتا ہو اس لیے یہ مانتا پر اس لیے یہ مانتا پر اس لیے درجہ ہوتے ، نبدر یکی کم ہو کہ صفر (فلا) تک پہنچ سکتا ہو اس لیے یہ مانتا پر اور فتلف مظاہر کی مقدار شدید کم و بیش ہوسکتی ہو درتا نجالیکہ مشاہدے کی مقدار مدید برابرایک ہی رہے۔

ہم اس کی ایک شال پیش کرتے ہیں ۔ تریب تریب سب طبیعی مسادی جم کی ختلف اشیا کی مقدار میں رکھ تو وزن ادر کچہ مزاحت کی بنا پر) بُت بڑا فرق دیکھ کر بالاتفاق اس نیتج پر پینچے ستے کہ یہ جم (مظہر کی مقدار مدید) ختلف اشیا میں مختلف مد تک خلا رکھتا ہو لیکن اِن حضرات میں جو زیا دہ تر ریاضیات اور حکیات کے ماہر ستے ،کسی کو یہ بات ہیں سوجی کہ ان کا یہ نیتجہ ایک ما لبدالطبیعی مغروفے پر مبنی ہو حالا تکہ ان کا وحولے ہو کہ وہ اس قبم کے مفروضات سے پر مبنی ہو حالا تکہ ان کا وحولے ہو کہ وہ فرض کر دیا ہو کہ جو اثبات مکان میں ہو (میں بیاں شعوس بین یا قبل کے ایمان میں ہو رمیں بیاں شعوس بین یا قبل کے الفاظ استحال نہیں کروں گا اس لیے کہ دہ تجربی تعورات میں اور میر لحاظ سے کیسال ہو اس میں صرف مقدار مدید لینی

كيت كے لحاظے فرق ہو سكتاہى۔ اس مفروضے كے ، جو تجربے يہ منی بنیں ہوسکنا ملکہ محض ما بعد الطبیعی ہی، مفایعے میں ہم ایک قبل تخبی نبوت بیش کرنے ہیں جو فتلف مکانوں کے مختلف صدیک پر ہونے کی توجیع تو نہیں کرسکنا میکن اس مفروضے کی ضرورت کو رفع كروتيا ہو جس كى روست اس فرنى كى نوجيبہ خلائے مكانى سے کی جانی ہو۔ ہمارے نبوت سے کم سے کم یہ فائدہ ہو کہ ہماری عقل كو آزادى بل جاتى ہوكي اگر طبيعيات كى بحث بيں اس منے كے منعلق کیی مفروفے کی ضرورت پڑے تو ہم توجیب کی کو کی وومری صورت اختیار کریں۔ ہمارے نظریے کے مطابق ، مح مکان کے ساوی حقیے مختلف انباسے اس طرح یک ہو سکتے ہیں کم اُن میں کہیں خلانہ ہو لیکن اُن میں سے ہر ایک میں اثنیات ایک خاص درجم رکمتا ہر (مزاهمت یا وزن کا) جوآن کی مقدار مدید کو کم کیے بغیر بندریج کم ہوسکتا ہو بہاں کک کہ وہ معدوم ہو کر خلا بن جائے۔ مکن ہو کہ کوئی چیز جو ایک مکان میں ساری ہو اور اُسے پر كرنى بو شلًا حرارت اور اسى طرح (مظهركا) براثبات ، بغراس مكان كے كي حقة بين فلا بيد اكب موئے، درجے كے لحاظ لج مد كم ہو جائے اور اس كے يا وجود مكان كو أسى طرح بر كرے جيےكم کوی اور مظهر جدورج میں زیادہ ہو۔

میں یہاں یہ ہنیں کمنا چا ہنا کہ مختلف اشیا میں واقعی تقل دعی کے ایک کے لیا سے اس قیم کا فرق موجود ہی بلکہ صرف نہم محض کے ایک نبیادی قضیے کی بنا پر بر واضح کرنا چا ہنا ہوں کے بہارے حتی ادراکا

کی مابیت اس توجیب کوممکن بناتی ہی اور لوگوں نے غلطی سے منظم کے انبان کو درجے کے لحاظ سے برابر ادر مرف اجزاکے اجماع اور اُن کی مقدار مدیدے لحاظ سے مختلف سجے رکھا ہی اور وہ لینے زعم میں یہ وعولے ایک بدیری عقلی فضیے کی بنا پر کرتے ہیں۔ بربی ادراک کی یہ برسی توقع اس محقق کے لیے جو محف تجربی طران مکر کا عادی ہو اور اس کی وج سے مختاط ہو گیا ہو ایک فابل غورچز ہے اور اُسے اس کے مانے بیں کوئی یا تل ہنس ہوتا ہے کہ ہماری توتتِ ہم اثباتِ مظہرے درجے کے متعلق اس ترکیبی تفتے کا لین میں کی بخربی کیفیت سے تطح نظر کرے اس کے اندرونی فرق کا بدیبی طور پر اندازه کرسکتی ہی - کیس بر ایک حل طلب مسئلہ ہوکم توت فہم کیوں کر مطاہر کے متعلق کوئی بدیسی زیبی تدفع قائم کرسکتی ہو اور مر بنی اُس جمد دے منعلق جو اصل میں محض بجربی ہر بعن حتی ادراک سے تعلق رکھنا ہو۔

مِس کی کیفیت ہمیشہ محف نجر بی ہوتی ہو آور برہی طور پر
باکل اوراک ہمیں کی جاسکتی (شلا رنگ مزہ وغیرہ) لیکن انبات
جمطانی حتی ادراک کو ظاہر کرتا ہو اور نفی یا صفر کی فید ہو اصلیں
مرف ایک وجرد کا نصور ہو اور اس سے مراد عام نجر بی شور کی
ایک ترکیب کے سوا اور کچہ نہیں بینی اندرونی حس میں نجر بی شور
صفر سے ہر او بینے درج کک ایس طرح برط حایا جا سکتا ہو کہ شاہ کے
مفر سے ہر او بینے درج کک ایس طرح برط حایا جا سکتا ہو کہ شاہ کہ خاہ کی ایک ہی مقدار مدید (شلا ایک روشن سطح) آئی حس پیدا کرتے ہو

ہم نظہر کی مقدار مربد سے باکل قطع نظر کرنے کے بعد ہی اس مس بین ہو ایک سفے کے اندر واقع ہوتی ہم ایک متحدالنوع ترکیب کا ادراک کرتے ہیں جو صفر سے لے کر تجربی شعور کے کیسفاص درج کک برطعاتی جاسکتی ہی اس لیے جتی ادراکا ت کو صرف نجر ہے ہی میں دیے جا سکتے ہیں نیکن اُن کی یہ صفت کہ وہ ایک درجہ رکھتے ہیں، بدینی طور پر معلوم کی جا سکتی ہی۔ یہ عمیب بات ہو کہ ہم عام مقاویر کے متعلق تو بدینی طور پر عرف ایک کیفیت بینی نسلسل نیکن کیفیات (انبات مظاہر) کے متعلق بربینی طور پر صرف ایک کیفیت ایک مقدار نندید بینی درجے کا ہونا معلوم کرسکتے ہیں۔ ادرسب بات میں ایک مقدار نندید بینی درجے کا ہونا معلوم کرسکتے ہیں۔ ادرسب بات بین تجرب کی مقتاح ہیں۔

جربے کے قیامات

ان كا اصل اصول يم مر: - تجرب حتى ادراكات بس ابك وج بى علانے كے تعدير موتوف ہو ـ

ننوت

تجربہ وہ علم ہی جوتی ادراکات کے ذریعے سے ایک معرفی کا تعبین کرتا ہی۔ بیس دہ حتی ادراکات کی ایک ترکیب ہی جدفود ان اوراکات میں شابل نہیں ہی یلکہ مواد ادراک کی ترکیبی دورت کا نام ہی جد ایک ہی شعور میں بائی جائے۔ بہ حتی معروضات کے کا نام ہی جد ایک ہی شعور میں بائی جائے۔ بہ حتی معروضات کے

علم بین تجرب (ن کم صرف مشاہدے یا حتی ادراکات) کا سب اہم جود م ہو۔ بخریے میں اور اکات کا تعلق محض آنفانی ہوتا ہی جنا بخیر خود ان اوراکات سے یہ بات نہ مطوم ہوتی ہی اور نم ہوسکتی ہی۔ كم أن بس كوئي لازى علاقہ ہى - كترى مشا برے كے مواد كے يك جا ہونے کا ہم ادراک کرتے ہیں لیکن آس میں مظاہر کا کوئی لازمی دلط بس کی بنا پر وه زمان د مکان بین یکجا بوتا بو، بنین با یا جا تا پوتکه تجربه حتى ادر اكات كے ذريعے سے معروضات كا علم ہى يعنى إس يس موادِ ادراک کے وجود کا با ہمی تعلق اس طرح ادراک نہیں کیا جا ناجیا ور الفاقا زمانے میں یا یا جائے بلکہ اس طرح جیسا وہ معروضی جنیت سے زمانے میں ہو اور خود زمانے کا حتی اوراک ہو بنیں سکتا اس لیے زمانے بی معروضات کے وجود کا تعبین صرف اِن کے عام رابطرزمانی بینی عرف بربی تصورات ربط کے ذریعے سے ہوسکتا ہے۔ چو کہ اِن تصورات بس ہمیشہ وجرب پایا جانا ہو اس لیے ہم یہ کم سکتے ہیں كم نجر برحتى ادراكات بس ايك وجربي علاقے كے نصور يرمني او-زمانے کے بنن بہات ہیں ۔ دائمی ہونا . کیے بعد دیگرے ہونا اور سانف سانف ہونا۔ اس لیے مظاہرے علاقہ زبانی کے بین قا عدے، جن کے مطابق ہر مظہر کا دجود وحدت زمانہ سے منعین ہوسکتا ہو۔ تجربے سے مقدم اور اس کے امکان کی شرط وزم ہوں گے. تینول قیاسات کا عام بنیادی تغییه مبنی ہی اس وجبی وحدت انعقل پرج کل امکانی تجربی شعد رحیتی ادراک) میں ہر زمانے میں یای جانی ، و الدچ که یه ایک بدین شرط ، و بس یه تغیر مبنی ، و کل

مظاہر کی دحدت ترکیبی بر بہ لحاظ اُن کے عسلاقہ زمانی کے - اس -کہ اصلی تعقل کاعمل اندرونی حس (کل اوراک کے مشمول) کی صورت ا مواد شعور بخربی کے علاقہ زانی برعابہ موتا ہے اوراسی اس تقلیب اس مواد کو اُس کے علاقہ زانی کے لحاظ سے، متحد کرنا ہو۔ یہ بات بدین پر طاہر ہی اس کی قبل تجربی وحدت سے جس کے مانخت وہ س جیزیں ہیں جو میرے علم سے تعلن رکھنی ہیں بینی میرے ادراک معروض بن سکتی ہیں۔ کُل ادراکات کے علاقیہ زمانی کی ترکیبی وحدت مدیبی طور پر منعبتن ہی، یہ قانون بنانی ہی، کل نخر بی نعبتات زمانی کا عام تنجبتن زمانی کے توا عدکے مانحت ہونا ضروری ہر اور بہ فوا عد دہی اورا کے قیاسات ہیں ہیں سے ہم اس وفت بحث کر رہے ہیں ۔ ان نبیادی قضایا میں یہ خصوصیت ہو کہ وو مظاہر اور ان کے تجربی مشاہرے کی ترکیب سے بحث بنیں کرتے بکہ مرف اِن کے وج سے اور بہ لحاظ وجود ان کے باہمی علانے سے - مظہر کے حتی ادراک كاطرافية أوبدبي طور براس طرح منعين موسكنا بحكه اس كى تركيد كافاعده برنجري مثال بي بديي مشابدے كا جندو شام كر وے يع اس کے ذریعے سے مظہر کو مکن بنائے لیکن مظاہر کے وجد کاعلم ب طورے طاصل بنیں کیا جا سگنا اور اگر ہم بداہتہ کسی وجود کا قیاس فاء بی کرلیں تو اس وجود کو منبعت نہیں کرسکتے لینی اس چیز کو جو اس يں اوردوسرے تجربی مشاہدات میں ماب الامتیاز ہو، بیلے سے معلو دد نوں مرکورہ بالا نبیادی قضایا ، جنمیں ہم نے اس بنا پر

ریاضیاتی قضا یا کے نام سے موسوم کیا تماکہ وہ ریاضی کومظاہر پر عاید ہونے کی سند دستے ہیں ، صرف مظاہر کے امکان سے متعلق سے اور انبات سے اور انبات اور انبات اور انبات اور اللہ دونوں کے لحاظ سے ترکیب ریاضی کے تواعد کے مطابق اور اللہ دونوں کے لحاظ سے ترکیب ریاضی کے تواعد کے مطابق اور مظہر المجد میں آسکتے ہیں۔ اس لیے اللہ دونوں میں اعداد سے اور مظہر کے تعین مقداد سے کام لیا جا سکتا ہم مثلاً بی سورے کی دوشنی کے جس کا درجہ چاند کی دوشنی کا دو لاکھ گئا بد سے طور پر متعین لینی سے مقرد کر سکتا ہوں۔ اس لیے پہلے دونوں قضا یا کو ہم سکتے ہیں۔ سے تقردی قضا یا کہ ہم

مر وہ تضایا جو مظاہرے وجود کو بدیبی طور پر تواعدے تخت بیں لاتے ہیں اِن سے یا لکل مختلف ہیں چو مکہ وجو د بہلے سے منعیتن نہیں کیا جاسکتا اس لیے یہ نضایا محض دجود کے باہم علاقے یر عابد ہوں گے اور آن سے صرف ترکیبی اصول افذ کیے جاسکیں گے يہاں علوم منعارفہ يا بدبى نو فعات كى گنجايش ہنيں ہى ملكہ جب يہيں ایک معین حتی ادراک ایک غیر معین ادراک کے ساتھ ایک فاص علاقة وزاني بين ديا بوًا بو لو بم بربي طور بربين بنا سكة که یه دوسرا ادراک کس نوعیت ادرکس مقدار کا ہی بلکه صرف اتنا كم سكة بين كيد ده بيلي ادراك ك سائد اس جهت زماني بين كيا علاقه ركمتا بى - فطيف كى اصطلاح بس قياسات كا مفهوم اس سے بَتَن مُخْلَف ہِ جِدیا ضی بیں ہے۔ رباضی بیں تباس وہ ضابطہ ہو جو مقداروں کی مساوات بتاتا ہو اور دو مبی ہمیشہ تقرری طور پر -

چانچ جب تناسب کے نین ارکان دیے ہوں تو چرتما ہمی ان کی نبت سے دیا تین مفرد کیا جا سکتا ہو لیکن فلنے میں فیاس در کمیوں کرنہں بلکہ کیفیت کے علاقوں کی مساوات طاہر کرتا ہے اور یہاں ہم نین دیے ہوئے ارکان سے صرف چوستے وکن کی مقدار برسی طور پر معلوم کر سکتے ہیں خود اس رکن کا تعبّن نہیں كرسكة - البنة أسے بجربے بين تلاش كرنے كا ايك فاعده اور اس کی شناخت کی ایک علامت ہمیں الم تف آجاتی ہی۔ لیس نجربے کا نیاس صرف ایک فاعدہ ہو جس کے مطابق ہم حیتی ادراکا ت سے دورت بخربہ (من کہ خود حتی ادراک بہ مینیت تجر بی مشاہد کے) اخذ کرتے ہیں اور یہ فاعدہ نبیادی تفقے کی جنست سے معردفات (مظاہر) کے لیے تقرری استناد نہیں بکہ صرف ترقیبی انتناد رکمنا ہو۔ یہی بات عام نخریی خیال کے اصول موضوعہ پر صادق آتی ہے جو مشاہرہ محض (صورت مظہر) حتی اوراک ر مادہ مظہر اور تجربے (ان ادراکات کے باہی علاقے) سب بر کیساں عاید ہوتے ہیں بعنی وہ صرف ترینبی قضایا ہیں جریاضیا یا تفرری قفایا سے یعینین بس ہنیں راس میے کہ دہ تو دونوں میں بر ہی طور پر موجود ہی مگر نوعیت لفتن میں لینی وجدانیت

(اورطراق نبون) میں فخلف ہیں۔ جو تنبیہ ہم کل نبیادی قضایا کے متعلّق کر تھکے ہیں دہ بہاں فاص طور پر فروری ہو کہ یہ قیا سان فوق تجربی استعمال میں نہیں بلکہ صرف نجربی استعمال ہیں اہمیّت ادر استناد سکتے ہیں۔ اور صرف اسی ننرط سے تا بت کیا جا سکتا ہو کیر مظا ہر براہ راست مقولات کے تحت میں ہنیں بلکہ ان کے فاکوں کے تحت میں لائے جائيں - اس ليے كم أكروه معردضات جن پر ان قضايا كوعايدكرنا ع ا نیا کے حقیتی ہوں نو اُن کے منعلن کوئی بدیبی ترکیبی علم حاصل کرنا امكن بو- دراصل برمعروضات صرف مظاهر بين اوران كالمحلّ علم جو کل بدیبی بنیا دی نضایا کا مصل ہی، صرف امکانی نخر بہ ہو۔ یس ان تفایا کا مقصد مرف بی ہو سکتا ہو کہ ترکیب مظاہر میں تجربی علم کی وحدت کی شرایط معین کردیں۔ ترکیب مظاہر صرفالص فہی تصورے فاکے کی شکل میں خیال کی جا سکتی ہے ورنہ اس نصور کی وحدت تو بہ چنین ایک عام ترکیب کے مغولے کا وہ وظیفہ ہی وكسى حتى مدود كا يا بند نبس - غرض إن تضايات بميس صرف يه حق حاصل بونا بوكم مظاهر كو نصورات كى منطقى اور عام وحدت کے قیاس کی بناپر ربط دیں اس لیے کہ خود تفیتے میں توہم متو ہے سے کام لیتے ہیں لیکن اس کے استعال (یعنی رہے مطاہر پر عاید کرنے) میں متو لے کی جگہ اس کے خاکے کو جو اس کے استعال کی بجی ہود کھتے ہیں۔ یا یوں کنا چاہیے کہ خاکے کو ایک محدود کرنے والی شرطک مِثْنَت سے اور متو لے کے ضا بطے کے نام سے اُس کے پہلوبہبلو مگه دیے ہیں -

بہلا قباس بقائے ہوہر کا بنیادی تفیتہ

مظاہر کے کل تغرات میں جہر بدسنور باتی رہاہ و اور مالم نطرت میں اُس کی مجوعی مفدار نہ گھٹتی ہو اور نہ بڑمتی ہو۔

تنوت

کل مظاہر زمانے کے اندر ہوتے ہیں جس کی مستقل بنیا دراندرونی مشاہدے کی دایمی صورت کی جنئیت سے) ہم صرف ساند ساتد مونے اور کے بعد د گرے ہونے کو خیال کرسکتے ہیں۔ لینی زمانہ جس کے اندر مظا ہر کے کُل تَغِرات تصور کیے جاتے ہیں، بجائے خود متقل اور تغیرسے بری ہو ادر یکے بعد دیگرے ہونا یا ساتھ ساتھ ہونا آسی کے تعبنات كانام ہى - خود زمانے كا حتى اوراك بنيس كيا جا سكنا. اس حتى ادراك كے معروضات بعنى مظاہر میں نغیرات كا ایك حامل مایا جانا چاہیے جو زمانے کا تم مقابل ہو اورجس کی نسبت سے مطاہر کے تعِزّات با ساته سائق بونے كاحتى اوراك كيا جاسكے - مظاہر كے انبات یعنی دجود اشیا سے تعلق رکھنے والی صفات کا حامل جوہر کہلاتا ہے اور یہ صفات صرف اس کے تعینات کی جثبت سے تعور کی عاملی ہیں پس وہ متنقل منصرجس کی نبیت کے بغیر مظاہر کے زمانی علاتے متعین نہیں کیے جاسکت مظہرے اندد جرہر لینی دہ انبات ہی

وكل نغرات كے مال كى جنيت سے سينسه ايك مالت برقايم رہنا ہو۔ چو مکہ اس کے وجود میں کوئی تغیر نہیں ہوسکتا اس لیے عالم فطرت من اُس كى مقدار مبى كم يا زياده نهين بوسكتى -بميس كنزن مظاهر كي جوحس بوتي بي وه بمينت متوالي اوداری لیے متغربوتی ہو۔ پس ہم صرف اس حس کے در لیے ہے کہی اس بات کا تعبین ہیں کر سکتے کہ آیا یہ کر ت مظاہر برجثیت معروض تجربے کے ساتھ ساتھ موجود ہی یا کے لعددیکے وجود میں آئی ہی جب کک اس کا کوئی حامل نہ ہو جو بھشہ موجود رمنا ہو، لینی ایک دایمی اورمنتقل عنصرجس کی نسبت سے مطاہر کے تغرات اور اُن کا سانھ ساند ہونا، ایک ہی وجود کی مختلف شنون (جہان زمانی سمجھی جائیں۔بیں زمانی علاقے مرف ایک منتقل وجود کے اندر ہی ممکن ہیں (اس لیے کی زمانی علاقے دد ہی ہیں: ساند ساند ہونا اور کے بعد دیگرے ہونا بانظ ویگر یہ وج دِ منتقل خود زمانے کے بخری ادراک کا حامل ہوادر مرت اسی نبیت سے زمانے کا تبین کیا جا سکتا ہے۔اس کا استقلال زما نئر مطلق برولالت كرنا بي ومنطا برك وجود كے سانة سائة ہونے كا أيك منتقل لازمه ہى اس ليے كه تخير خود زمانے سے تعلق بنیں رکھنا بلکہ صرف اک مطاہر سے جو زمانے میں ہونے ہیں۔ (اسی طرح ساتھ ساتھ ہونا قود و مانے کی کوی جرت بنیں ہی اس ہے کہ اس کے اجزا سانقہ سانقہ بنیں بلکے بعدد بگرے ہونے ہیں) جب ہم کے بعدد بگرے ہونا

خد زمانے کی طرف نسوب کرتے ہیں توہمارے و بن بی ایک اور زمانہ ہوتا ہے جس کے اندریہ توالی واقع ہو۔ اسی متقل عنصر کی بروات و وجد جوسلسلہ زمانہ کے فتلف حقول میں کج لعدد کھے موجود ہوتا ہے ایک کمت حاصل کرتا ہے جدت کملاتی ہے اس لیے کے محف توالی کی صورت میں دجود ہر کھ غایب ہوتا اور سے سرے سے پدا ہوتا رہنا اور اُس بیں مطلق کیت نہ ہوتی - ابذا بخر اس مشتقل عنصر کے کوئی علاقہ رانی ممکن ہیں ہے۔ جو تکہ زمانہ بجائے خود ادراک ہس کیا جا سکنا اس لیے ہی مظاہر کامنقل عفر ہر تعین زمانہ کی نیاد اور سی ادراکات لینی تخربے کی وحدت زیبی کے بے شرط لازم ہی۔ ہر دجود اور تغیر اسی منتقل عنصر كى جبت سمجى جاسكنى ہى ۔ ليس كل مظاہر ہيں منتقل عنصر معروض اصلی بینی جرم ہر اور وہ کل عناصر جن میں نغیر سوتا ہی یا سوسکنا ہو مرف اس جرسرك وجود كے طريق بعني اُس كے تعينات ہيں۔ ہم یہ دیکھتے ہیں کہ ہر زمانے میں نہ صرف فلینیوں نے ملکہ عام لوگوں نے بھی اسی مشتقل عنصر کو مظاہرے کل تغیرات کی نبیاد مانا ہم اور لقینا آیندہ ہمی مانتے رہیں گے۔ صرف اتنا فرق ہو کہ فلسفی اپنی مُعینہ اصطلاح میں کہنا ہو دنیا کے کُل نخرات میں جرمر ایک حالت پر فاہم رہا ہی، عرف اعراض بدلتے ہیں مریم نے آن تک نہیں دیکھا کہ اس تفقے کا نبوت تو در کنار کہی اسے نابت کرنے کی کوشش ہی کی گئی ہو۔ ملکہ یہ ہی ابت كم مؤنا مح كم به خالص اور بدسي فوانين فطرت كا اصول اولين

قرار دیاجائے جس کا وہ ہرطرح متحق ہی۔ سی پوچھے تواس تفتے میں کہ جو ہر وجود مستقل رکھتا ہو ایک ہی بات کی تکرار ہو۔ اس لیے کہ اسی دجود مستقل کی وج سے ہم مظہر پر جربر کا مقولہ عابد کرتے ہیں ادر یہ تابت کرنے کی خرورت ہو کو کل مظاہر میں ایک متقل عنصر موجود ہو ادر کل تغرب برعنا صرمحف اس وجود کے تعینات ہیں لیکن جو مکہ بہنوت محض اذعانی طمد بر بینی تصورات کے ذریعے سے ہنیں دیا جا سکتا اس بے کہ اس کا تعلق ایک برسی تفقے سے ہی ادر اس کا لوگوں کو کمی خیال یک بنیں آیا۔ اس قیم کے تفایا صرف امکانی تجرب بی كے يے مدر كھتے ہيں يعنى صرف البے اسخراج كے ذريعے الت کے جا سکتے ہیں جس میں تجربے کے امکان کا اِن پر موتوف ہونا دکھایا عائے۔ ہذا کوئی تعجب ہنیں کو یہ تفتیہ کل تجربے کی بنا تو قرار دے دیا گیا (اس لیے کو تجربی علم میں اس کے بغرکام نہیں جلتا) مگراس کا کوئی ثبوت آج مک نہیں دیا گیا۔

ابک فلسفی سے پوچاگیا کہ دھنوں کا ودن کیا ہوائس نے جاب
دیا کہ جلی ہوگی لکڑی کے دزن سے بھی ہوگی راکھ کا وزن گھٹا دو تو
دیا کہ جلی ہوگی لکڑی کے دزن سے بھی ہوگی راکھ کا وزن گھٹا دو تو
دیمنوں کیا دزن معلوم ہوجائے گا بینی اس نے قطعی طور پر یہ فرض
کر لیا کہ اگ میں بھی ادّہ (جوہر) منابع ہنیں ہوتا بلکہ چرون
اس کی صورت بدل جاتی ہو۔ اسی طرح یہ قضیّہ کہ لاشی سے کوئی شی
دجد میں ہنیں اسکنی، اسی قضیّہ نعا ئے جہر بینی اس قضیّے کا نیتجہ ہو
کہ مظاہر کی ایک مستقل نبیا دہی جو ہمیشہ موجد رستی ہی۔ جب مظہر
لینی دہ عنصر جسے ہم جرہر کہتے ہیں تعیّن زمانہ کی اصل نبیاد مشہرا

توکل دجود گزشته اور آینده زمانے میں صرف آسی کی نسبت سے متین ہوسکتا ہو۔ اس لیے ہم مظہر کو جوہر صرف اسی لیے کہ سکتے ہیں کم ہم اس کا وجود وایمی مانتے ہیں۔ اس کو بقالما نفظ اچھی طرح ظاہر بنس كرتا - اس كي كه اس كا تعلق قد زياده تر آينده زماتے سے بو مر ونکہ ہمیننہ باتی رہنے کے وجرب کے ساتھ ہمینہ سے ہونے کا وجب ہی لازمی طور پر والبتہ ہے اس لیے ہم لفظ بھا کو استمال كرسكتے ہيں۔ كوكى شو لائٹو سے وجود بيں بنيں آئى اور كرى شو لائتوكى طرف رجوع نہیں کرسکتی۔ بہ دو تضایا ہیں جنیں کہ قدما ایک دوسر سے لازمی طور پر والبت سمجتے نے مر لعدمیں اوگوں نے اکمیں علط فہی کی بنا پرالگ الگ کر دیا کبوں کہ وہ یہ سمجھے کہ یہ انتیائے حقیقی پر عاید موتے ہیں اور ان بس سے بہلا دنیاکے (با عتبارجرم) ایک علت حقیقی برمنی ہونے کے منافی ہو۔ مگریہ اندابشہ فضول ہو اس لیے کہ بہا ل مرف عالم تجربہ کے مظاہر کا ذکر ہے جن بیں ہم کوئی وحدت تصوّر بنس كرسكت اگر (با عنبار جرس نئى انتياكا وجود مين آنا تسليم كرايا جلئے كيونكه أس صورت بس وه چيز بافي نبيس رسني جس يد زمانے كي وحدث كا تصور موقوف بريني وه مستقل اور واحد نبياد ساقط بوجاتي بر جس کی نسبت سے کل تغرات میں وحدت یائی جانی ہی . محریہ اعمی طرح سجے لینا چاہیے کو یہ لبا اور دوام صرف اس طریقے سے تعلّق رکھتا ہی جس سے کہ مم انیا کے وجود کا (بہ جنبیت مظہر کے) تقور كيتے ہيں -ورکے تعدنات کو، جو اصل ہیں اس کے دجود کی خالص حالتیں ہیں

اعراض کہتے ہیں ۔ یہ ہمیشہ مثبت ہوتے ہیں . اس بے کہ اُن کا تعلق جوہر کے وجود سے ہی (منفی تعینات وہ ہیں جو کسی چیز کا جوہر میں نہ ہوناظاہر کرتے ہیں) جب ہم جوہر کے مثبت تعین كا ايك عليمه وجود فرض كرت بين (مثلًا حركت كا بحيثيت ما ده ك ايك عرض ك) تويه وجود جوبرك وجودس، ودرجوبرت، كهلاتا بى تنيز كرنے كے يے" وضيّت" كما جاتا ہى مكر اس برت سی غلط فهمیال پیدا بوتی بین اور زیاده جیجے یہ ہے کہ عرض كو وجود جوبرك اثباتى تعين كاايك طراية كما مائ ـ تا م وتت فیم کے منطقی استعال کے شرایط کے بنا پر تو یہ ناگز پر بو کم دود وہر کے اس ببلو کو جو ہر کی طرح فود فیرمنی بنس ملکہ تغر يزير ہو، گويا ايك الگ چيز فرار ديا جائے ادر اس ميں ادر جوم کے متعل اور نبیادی تصوری ایک نسبت تصور کی جائے۔اسی لے یہ مقولہ نبدن کے عنوان کے نیجے اس طرح دکما گیا ہو کہ دہ فرد کوئی نسبت بنیں بکہ نسبت کی ایک تنم ط ہو۔ تَغْرَكَ تَصور كي سند بھي اسي بقائے جوہر سے يا نف آئي ہج کون و فسا و (بیدا ہونا اور غایب ہوجانا) کسی السی شو کے تعرات

بغرکے تصور کی سند بھی اسی بقائے جوہر سے ہاتھ آئی ہی کون و فسا و رہیا ہونا اور غایب ہوجانا) کسی الیبی شوکے تغرآت کا نام نہیں جو خود بیدا ہونی ہو اور غایب ہوجاتی ہو۔ تغر ایک ابسا طریق دجود ہی جو اُسی معروض کے کسی دوسرے طریق دجود کا نیجہ ہی اس لیے وہ شوجس میں تغیر ہونا ہی نہیں بدلتی بلکہ مرف کا نیجہ ہی اس لیے وہ شوجس میں تغیر ہونا ہی نہیں بدلتی بلکہ مرف اس کی حالت برلتی بہر چونکہ یہ تبدیلی صرف اُن تعینات سے تعلق رکمتی ہی جو بیدا یا غایب ہو سکتے ہیں ، اس لیے گویہ اُلی بات

معلوم ہوتی ہی لیکن واقعہ یہی ہی کہ تغیر صرف وجود مستقل العنی جرم) میں واقع ہوتا ہو۔ تغیر بزید اجزاکے اندر کوی تغربنیں سے نا ملکہ وہ خود ہی بدل جانے ہیں بینی دہ بحثیت تعینات کے غایب ہوجانے ہیں اور اُن کی جگہ دوسرے پیدا ہوجاتے ہیں۔ اس لیے تغرکا حتی ادراک صرف جوہر میں کیا جا سکتا ہو۔ مطلق بیدا ہونے یا غایب ہونے کا جب کک کہ وہ ایک وجود مستقل کے برلنے والے تعینات سے نعلن نہ رکھنا ہو ادراک ہوہی ہیں سکنا۔ اس لیے کہ اسی وجود ستنفل کی برولت ایک مالت سے دوسری مالت میں بعنی عدم سے وجود میں اسنے کا تعور ہونا ہو اور یہ تجربی طور بر صرف اس وجودمتنقل کے تغر یزیر تعین کی جیت سے ادراک کیا جا سکتا ہو۔ فرض کھے کہ کوی شو کسی خاص لجے میں وجود میں آئی بیس کوئی ابیا لمحہ بھی ماننا براے گا جب كم يه ننو موجود بنيس سقى - اب آب اس لمح كا تعبتن كاب سے کریں گے بجر الیسی انٹیا کے جو پہلے سے موجود ہوں کیوں کہ فالی زمانہ جو وجود انباسے بیلے گزدا ہو ہمارے اوراک کامعروض ہنس ہوسکتا۔ بیس جب آب اس نئی شوکے پیدا ہونے کاسلیلہ اُن اشاسے ملائیں کے جو پہلے سے موجود تیں اور اُس کے بیدا ہونے یک باتی نغیں، تو یہ نکی شوافیس برانی اشیا کے وجود مستقل کا ایک تعین قرار یا کے گی ۔ ہی صورت کسی شوکے غایب ہونے کی ہی ہو کیوں کہ ایس کے لیے بی ایک ایے زمانے کے تجربی تفود کی خردرت ہے جس میں کہ یہ مظہر موجود نہ ہو۔

جہر (بہ چینت مظہر کے) کل نینات زمانہ کی بنیا دہی کی جہر کا پیدا ہونا یا غابب ہوجانا زمانے کی جربی وحدت کی شرط واحد کو ساقط کر دے گا اور اس صورت میں مظاہر کو دو زمانوں کی طرف منسوب کرنا پڑے گا جن ہیں ایک دوسرے کے پہلو بہلو اثبا وجود رکمتی ہیں ۔ یہ بات باکل ناقابل قبول ہی اس لیے کہ زمانہ ایک ہی ہو جس کے مختلف جھے ساتھ سائٹہ بہنیں بلکہ کیے دیددگیے ایک ہی ہی جس کے مختلف جھے ساتھ سائٹہ بہنیں بلکہ کیے دیددگیے ہودیں۔

پس بقائے جوہر ایک لازمی شرط ہو جس کے بغیر اشیاکا بینیت مظاہر یا معروضاتِ تجربہ کے تعین ہنیں ہوسکتا۔ اب رہا یہ سوال کو مظاہر کی اس وجربی بقا یعنی اس کی جہرت کا تجربی معیار کیا ہی،اس سے ہم آ گے بحث کریں گے۔

> دوسرافیاس والی زمانه کا بنیادی قضیه قانون علیت مطابق

كُ تَغِرّات قانون مربط علّت ومعلول كيمطابق واقع تعظمين.

. نبوت

مدرجہ بالا بمیادی تفقے میں یہ دکھایا جائیکا ہوکہ نوالی زمانہ کے کا مظاہر مرف تغرّات ہیں بینی وجود مستقل رکھنے والے جوہر کے